

MERZ | STROMVERTEILER



ENTSPRICHT NEUER NORM
NEUE DIN VDE 0100-704

POWER WIE MAN SIE BRAUCHT

2018 / 2019

Die technischen Angaben in unseren Katalogen und Druckschriften werden aufgrund langer Erfahrungen mit größter Sorgfalt verfasst, können aber nur unverbindlich beraten. Keine Haftung für eventuelle Druckfehler und Irrtümer. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten. Maß- und Gewichtsangaben sind Richtwerte. Jede Art des Nachdruckes, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Technische Anfragen, Anforderungen von Katalogen, Preislisten und Angeboten richten Sie bitte an:



MERZ GMBH

Kernerstraße 15 · D-74405 Gaildorf

Tel. +49 7971 252-0 · Fax +49 7971 252-350

www.merz-elektro.de · merz@merz-elektro.de

IHR DIREKTER DRAHT ZU UNS:

Finden Sie schnell Ihren passenden Ansprechpartner für Ihr Anliegen:

Eine Übersicht der Betreuungsgebiete und die Kontaktinformationen zu unserem Vertriebs- und Beraterteam finden Sie auf Seite 22 und 23.





Wichtige Kundeninformation zur neuen Norm VDE 0100-704

Von den Änderungen der Norm ist die Stromversorgung auf **Baustellen** betroffen! Der aktuelle Stand: Die DIN VDE 0100-704 wurde überarbeitet und mittlerweile von den Deutschen Normengremien verabschiedet. Mit dem Erscheinen der Norm wird bereits in 2018 gerechnet. Dann wird es voraussichtlich nur noch eine Übergangsfrist von 2 Jahren geben.

Gut zu wissen:

Es gibt einige wichtige Änderungen, die bei der Einrichtung von Baustellen unbedingt beachtet werden müssen! Deshalb ist es jetzt für Sie wichtig zu wissen, dass die MERZ GMBH bereits auf die Anforderungen der neuen Norm alle Lösungen parat hat, die Sie brauchen:



BAUSTROMVERTEILER NACH NEUER NORM

Ab sofort können Sie bei uns jeden von Änderungen betroffenen Baustromverteiler, bereits in der Ausführung erhalten, der schon der neuen Norm entspricht. Zugleich bieten wir Ihnen in einer Übergangsphase auch die Verteiler nach der noch gültigen Norm.

In diesem Katalog haben wir für Sie alle Verteiler nach der neuen Norm in blauer Farbe hinterlegt, so dass Sie diese auf einen Blick erkennen.



UMRÜSTSETS

Die MERZ GMBH bietet Ihnen auch für Ihre bestehenden Verteiler eine Lösung: Mit komplett konzipierten Umrüstsets lassen sich viele Verteiler ganz einfach umrüsten. Umrüstsets finden Sie ab Seite 288!

In der Übersichtstabelle zum Anfang jedes Kapitels erkennen Sie ganz leicht am folgenden Symbol diejenigen Verteiler, für die wir Umrüstsets bieten.

NACH BISHERIGER DIN VDE 0100-704

Typ	M-AVEV 35/21-3V1	Bestell-Nr.	MZ 4900D	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 24kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A Sp 400V		
1 Zählerfeld		3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	32A Sp 400V		
			3 Schutzkz. SD	16A 250V		

NACH NEUER DIN VDE 0100-704

Typ	M-AVEV 35/21-3V1/X	Bestell-Nr.	MZB 9000	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 24kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A Sp 400V		
1 Zählerfeld	allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	32A Sp 400V		
			3 Schutzkz. SD	16A 250V		

UMRÜSTSET ERHÄLTICH

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA		Messrichtung	Stecker-richtungen CEE-Steckdose	Fehlerstrom-Schutzschalter						Leitungsschutzschalter				Umrüstset	Gewicht in kg	Seite	
		Zählertfeld	Wandmontage			30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	175A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h	30A Sp 400V/6h				30A Sp 400V/6h
M-AVEV 35/21-3V1	MZ 4900D	1	2	1	2	1						3	2					55	24
M-AVEV 35/21-3V1/X	MZB 9000	1	2	1	2	1						3	2					55	24
M-AVEV 63/12-4	MZ 49780	44	1	1	2	6	1	1				3	1	2				56	24
M-AVEV 63/12-4/X	MZB 9780	44	1	1	2	6	1	1				3	1	2				56	24
M-AVEV 63/21-3V1	MZ 4900Z	44	1	2	1	2						3	2	1				56	24
M-AVEV 63/21-3V1/X	MZB 900Z	44	1	2	1	2						3	2	1				56	24
M-AVEV 63/21-4V2	MZ 49003	44	1	2	1	6	1	1				3	2	1				57	25
M-AVEV 63/21-4V2/X	MZB 9003	44	1	2	1	6	1	1				3	2	1				57	25
M-AVEV 63/22-4V2	MZ 49771	44	1	2	2	6	1	1				3	2	2				57	25



Unser Tipp: Nutzen Sie Fördermöglichkeiten!

0
a

Die Bau BG bietet Fördermöglichkeiten zum Thema. Vermutlich nur noch so lange, bis die neue Norm in Kraft tritt. Aktuelle Informationen und ein Antrag auf Förderung finden Sie auf www.merz-elektro.de/Kundeninformation

ZEITLICHER ABLAUF DER NORMÄNDERUNG DIN VDE 0100-704



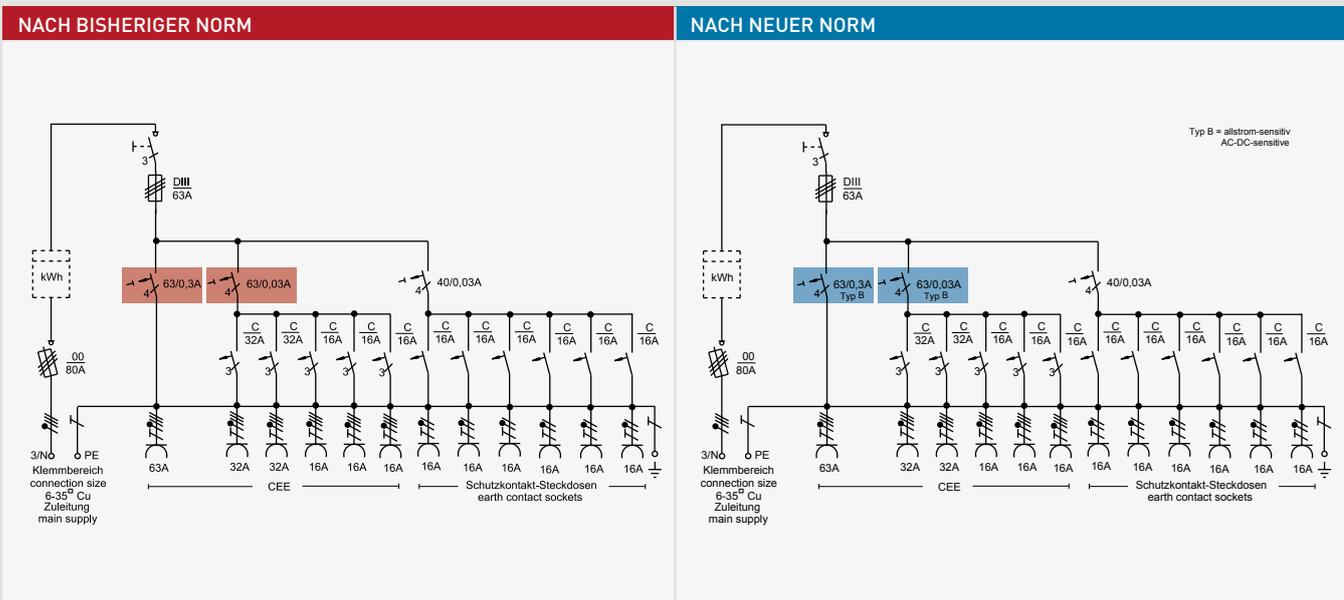
Was ändert sich?

Die Neufassung der Norm beinhaltet folgende wichtige und für Ersteller und Betreiber von Baustromanlagen herausfordernde Ergänzungen:

1. SCHUTZEINRICHTUNG:

„Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden“.

Ausgenommen sind Schutzkontaktsteckdosen, sowie Drehstrom-Steckdosen 125A sofern an den CEE 125A keine Verbraucher mit Frequenzumrichter angeschlossen werden.



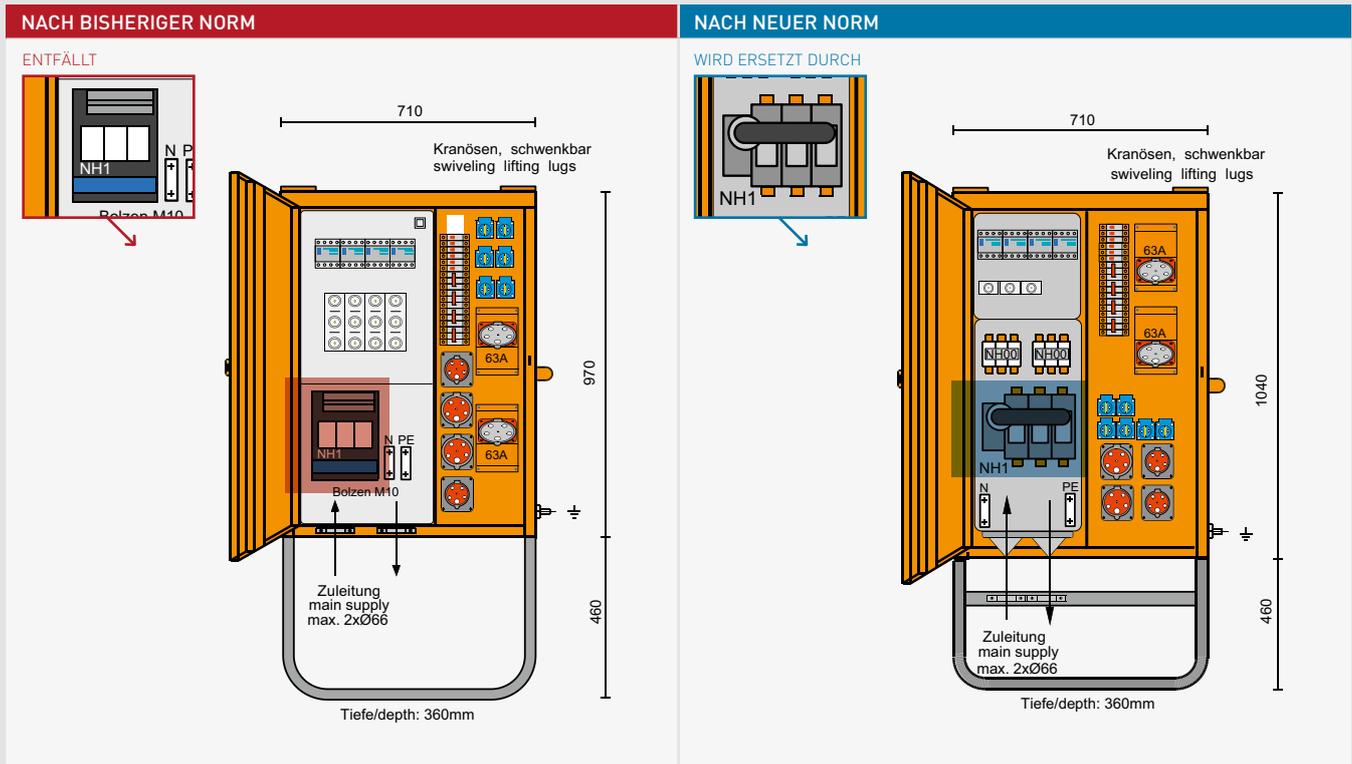
Wie entscheiden Sie sich?

GRÜNDE FÜR DEN KAUF EINES VERTEILERS NACH BISHERIGER NORM	GRÜNDE FÜR DEN KAUF EINES VERTEILERS NACH NEUER NORM
<ul style="list-style-type: none"> Der Verteiler wird nicht auf einer Baustelle und somit als Baustromverteiler eingesetzt. Preisgünstigerer Verteiler, der allerdings in wenigen Jahren nicht mehr normkonform sein wird. 	<ul style="list-style-type: none"> Jetzt noch die Prämie der BG-Bau sichern. Sie sind ab sofort technisch normkonform. Keine Mehrkosten durch spätere Umrüstung.

Die MERZ GMBH kann Ihnen beide Ausführungen liefern – ganz egal, wofür Sie sich entscheiden!

2. ABSCHALT-EINRICHTUNG:

„Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.“



! HINWEIS:

Diese Information stellt den aktuellen Stand der Normung aus der Sicht der MERZ GMBH dar (Februar 2018). Die Aussagen beruhen auf langjährigen Erfahrungen, können aber nicht rechtlich bindend sein. Abschließende Aussagen können nur von den normgebenden Körperschaften erteilt werden.

Fragen zur Norm?

Aktuelle Informationen zum Thema finden Sie auf www.merz-elektro.de/Kundeninformation

Auch Ihr Vertriebsteam der MERZ GMBH ist für Sie da und hilft Ihnen gerne weiter:

Tel. +49 7971 252-0
 Fax +49 7971 252-350
merz@merz-elektro.de

Power, Sicherheit & die große Freiheit!

SCHRANKBAU NACH WUNSCH

Auch das ist bei MERZ möglich: Wir bauen Ihren Schalt-schrank wie Sie ihn gerne hätten! Sowohl bei der Material-art (Stahl-, Edelstahl-, Riffel- oder Aluminiumblech) als auch bei der Materialstärke (von 1 bis 4mm) haben Sie eine große Auswahlfreiheit. Auch ob die Ausführung des Untergestells gerade, ausgestellt oder sogar fahrbar sein soll orientiert sich an Ihren Bedürfnissen!



MODULARE INTELLIGENZ

Wir bieten Ihnen unterschiedliche Bestückungsmodulare, mit denen Sie sich Ihren Stromverteiler komplett nach Ihren Ansprüchen zusammenstellen können. Selbstver-ständlich liegt bei dieser Lösung unser Praxisfokus auf einem rasanten Modulwechsel. So können Sie beispiels-weise unseren Modulverteiler „EASY“ jederzeit ganz einfach an die Anforderungen Ihrer Baustelle anpassen!



FREIE FARBWAHL

Wir fertigen Ihre Baustromverteiler mit robuster, umwelt-schonender Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben. Prägen Sie Ihr eigenes Erscheinungsbild auf Ihren Baustellen!



SIMPLE ANSCHLUSSTECHNIK

Unsere einfache Anschluss-technik spart Kosten und viel Mühe. Kein umständliches, zeitraubendes Einfädeln, Ver-biegen oder auf den Boden legen mehr: Unsere Lösung am Gehäuseboden und mit der schwenkbaren Kabelschelle wird jeder Elektriker lieben und ist ruck zuck fertig!



PRAXISOPTIMIERUNG

Viele tausend produzierte Stromverteiler, das Feedback von den Menschen, die damit tagtäglich arbeiten und unsere Lust zur Weiterentwicklung bringen einfache, flexible und clevere Lösungen hervor, die in der Praxis unschlagbar sind!





QUALITÄTSSICHERNDE EINZELPRÜFUNG

Im Rahmen unseres Qualitätsmanagements durchläuft jeder Baustromverteiler bei MERZ vor der Auslieferung eine Stückprüfung. Diese umfasst die allgemeine Sichtprüfung, eine Isolationsprüfung, eine Verdrahtungs- und elektrische Funktionsprüfung wie auch die Prüfung der durchgehenden Schutzleiterverbindung und der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen. So bekommen Sie bei MERZ immer herausragende Qualität!



DAS MERZ MODULLEISTEN-SYSTEM ...

- verleiht Ihnen ein bisher nicht erreichtes Maß an Flexibilität!
- macht die MERZ Baustromverteiler zur wahren Powerbox: schneller Anschluss, flexible Handlungsmöglichkeiten, rasanter Modulwechsel, hohe Betriebssicherheit, absolute Servicefreundlichkeit und eine einfache Handhabung in der Praxis!
- schenkt Ihnen die Freiheit, Ihre Baustromverteiler selbst so zu konfigurieren, dass Sie jederzeit auf unterschiedliche oder sich verändernde Anforderungen souverän reagieren können!

Selbstverständlich bieten wir Ihnen ebenso die bewährten Standardlösungen, die Sie aus dem Stehgreif sofort verwenden können. Bei unserer schnellen Lieferzeit können Sie so beinahe schon gestern loslegen!

BESTÜCKUNG



- 16A 5p 400V 6h
- 32A 5p 400V 6h
- 63A 5p 400V 6h
- 125A 5p 400V 6h
- Schuko 250V

GEHÄUSETYP

	h x b x t
M-AVEV Gehäuse	970x710x360mm
M-AVEV Gehäuse	970x850x360mm
M-AVEV Gehäuse	970x1000x480mm
M-A Gehäuse	970x1300x285mm
M-EV_KG Gehäuse	970x500x285mm
M-EV Gehäuse	670x635x360mm
M-Sonder	635x500x360mm nach Kundenwunsch

GEHÄUSEMATERIAL

- Stahl senzimiervverzinkt
- Edelstahl 1.4301 ≈V2A
- Edelstahl 1.4404 ≈V4A
- Aluminium

SCHARNIER



Standard
Klipscharnier

genietete
Ausführung

Auch für unsere
Eventverteiler bieten
wir individuelle
Sonderlösungen.

EVENT

1

2

3

4

Grenzenlos individuell

Kunde ist nicht gleich Kunde. Und deshalb sollte Stromverteiler auch nicht gleich Stromverteiler sein. Wir wissen um Ihre ganz spezifischen Bedürfnisse und stellen uns passgenau darauf ein. Das Ergebnis sind individuelle Verteilerlösungen, die Ihnen Ihre Arbeit maßgeblich erleichtern. Welche Mitbestimmungs- bzw. Auswahlmöglichkeiten wir Ihnen im Rahmen unserer Fertigung einräumen, zeigen Ihnen die einzelnen Stationen der hier abgebildeten Produktionsstraße. Am besten gleich mal mit den Augen bzw. dem Finger abfahren und erleben, was bei MERZ alles möglich ist.

0
C



UNTERGESTELL



Standard Rohrbogen
geschweißte Ausführung

FARBE



...und alle weiteren RAL Farben
Für Edelstahl
geschliffen
gebürstet
blank

DA GEHT NOCH MEHR

Sie haben noch einen oder mehrere Sonderwünsche, denen wir auf dem Weg durch die Fertigung noch nicht gerecht geworden sind? Dann schlägt jetzt Ihre Stunde. Spezielle Ösen, Fixierungen, Sagen Sie uns, was Ihnen noch zu Ihrem Glück fehlt!

Die Heimat professioneller Stromverteilung

Die MERZ GMBH bietet Ihnen die Verteilertechnologie für vielbeschäftigte Macher! Mit unserem Engineering-Know-how ermöglichen wir es Ihnen, sich sorgenfrei auf Ihre Stärke zu konzentrieren. Wir fertigen seit nahezu 60 Jahren Baustromverteiler und gelten mittlerweile in der Branche als der Praxisexperte mit dem Original.

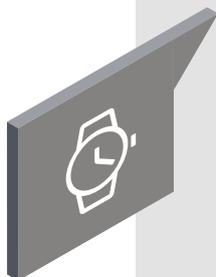
Zu unseren Kunden zählen Bauunternehmen, Veranstaltungstechniker und Kommunen. Ihnen allen halten wir den Rücken frei, indem wir unsere technisch ausgereiften Produkte nicht

nur individuell auf ihre Anforderungen abstimmen und zeitnah liefern, sondern auch anschließen, am Laufen halten, warten, bei Bedarf erweitern und vieles mehr.

Unsere Produktpalette umfasst ein komplettes Programm qualitativ hochwertiger Verteilertechnik mit der Sie sicher, schnell und zuverlässig jeder Herausforderung gewachsen sind. Von Lösungen für kleine Baustellen bis zur Großbaustelle bieten wir Ihnen ein Spektrum, das es Ihnen ermöglicht Großes zu erschaffen!

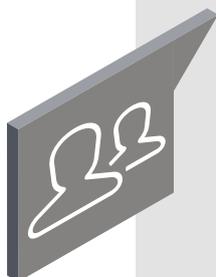


Ihre Vorteile mit MERZ als Partner:



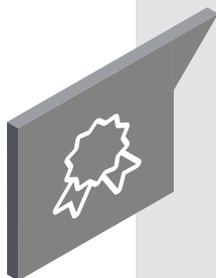
AGIL, FLEXIBEL UND REAKTIONSSCHNELL

Die MERZ GMBH gilt als besonders flexibler Partner für das Baugewerbe und für Eventtechnik, dank der eigenen Produktion mit hoher Fertigungstiefe inklusive hauseigener Blechverarbeitung. Die flexiblen Anschluss- und Bestückungsmöglichkeiten und die Möglichkeit zur schnellen Nach- oder Umrüstung schenken Ihnen die größtmögliche Freiheit.



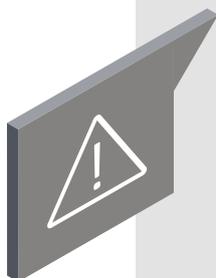
KUNDENORIENTIERUNG

Unser Fokus: eine konsequente Kundenorientierung! Im Zentrum stehen Sie und Ihre Bedürfnisse. Deswegen haben Sie bei uns auch die Möglichkeit, Ihre Baustromverteiler nach Wunsch zu fertigen zu lassen. Wir beraten Sie in einem ehrlichen, partnerschaftlichen Dialog und entwickeln mit Ihnen das Lösungskonzept, das zu Ihren Aufgaben passt.



WIRTSCHAFTLICHKEIT UND QUALITÄT

Hochwertige Materialien, kompetente Mitarbeiter und eine präzise Fertigung am Standort Deutschland gewährleisten unseren hohen Qualitätsstandard. Das und ein vernünftiges Preis-Leistungs-Verhältnis sind ein wesentlicher Grund für die hohe Wirtschaftlichkeit unserer Produkte. Unsere Stromverteiler zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und eine robuste Konstruktion aus. Dadurch entstehen, wenn überhaupt, nur geringe Folgekosten und weniger Ausfallzeiten bei Ihrer Arbeit. Qualität aus deutscher Fertigung zahlt sich aus!



SICHERHEIT

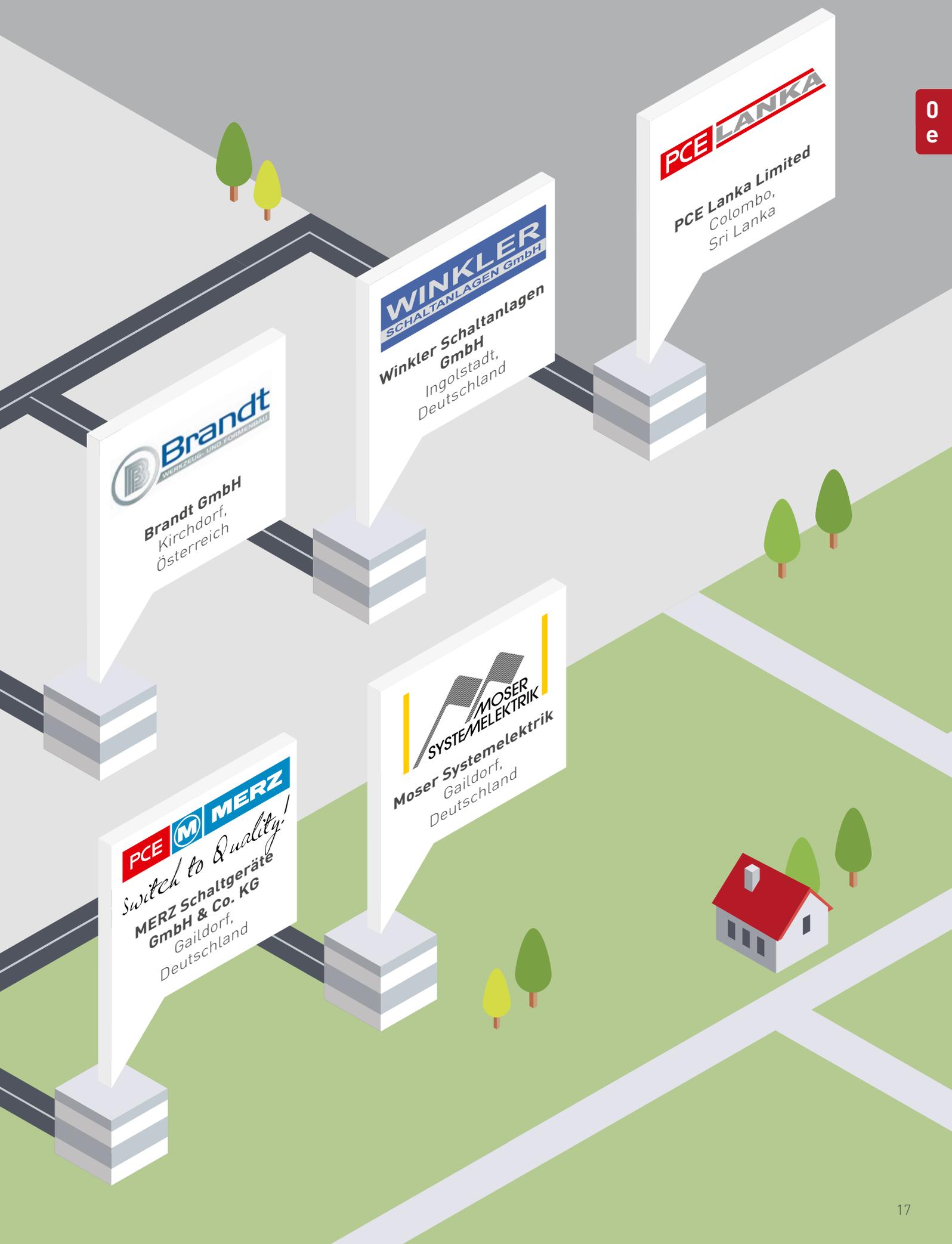
Wir sorgen für eine hohe Betriebs- und Funktionssicherheit unserer Stromverteiler, eine absolute Praxistauglichkeit und die Einhaltung nationaler und internationaler Sicherheitsbestimmungen und Normen. (Weitere Infos dazu finden Sie im Wissensteil ab Seite 222.) Eine moderne Fertigung, hochwertige Materialien und eine kompromisslose Qualitätssicherung gewährleisten zuverlässige Produkte in ausgezeichneter Qualität. Die langjährige Zufriedenheit unserer Kunden und das kontinuierliche Wachstum des Unternehmens sind Belege dafür.

Die Familie elektrischen Know-hows

Seit 2005 ist die MERZ GMBH ein Unternehmen der PCE-Gruppe und reiht sich damit in eine Unternehmensfamilie ein, die international für Industrie, Infrastruktur, Veranstaltungstechnik, Baugewerbe und nicht zuletzt für Wettbewerber Maßstäbe setzt.

Diese systemische Unternehmensorganisation hält für uns wertvolles Potenzial bereit: Unsere Produkte, unsere Fertigung und unser Service profitieren von den Synergieeffekten. Ihr Vorteil: Sie kommen mit unseren Systemen zur Stromverteilung in den Genuss der Leistungsfähigkeit und des Know-hows einer ganzen Unternehmensgruppe.





0
e

Unter einem Dach: ein cleveres Leistungsspektrum

MERZ STROMVERTEILUNG

MERZ ist die Premiummarke für Bauunternehmer, Veranstaltungstechniker und Kommunen, die unter Einsatz höchst robuster und zuverlässiger Stromverteiler Großes auf die Beine stellen möchten.

Produkte ab Seite 30



MERZ BLECHTECHNIK

Als strategischer Systemlieferant entwickeln und fertigen wir Produktlösungen für kleine, mittlere und große Unternehmen. Sämtliche Aufträge erledigen wir in kurzer Zeit zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

www.merz-elektro.de/Blechtechnik



MERZ PRÜFTECHNIK

Wir bieten Ihnen ein ausgereiftes Produktprogramm zur Überprüfung der Sicherheit von elektrischen Betriebsmitteln. Im Bereich der Reparatur- und Wiederholungsprüfungen für elektrische Geräte begegnen wir den höchst unterschiedlichen Anforderungen unserer Kunden mit der jeweils optimalen Produktlösung.

Weitere Infos auf Seite 308



MERZBOX

Im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern von Transportboxen verfügt MERZ über den großen Vorteil einer eigenen Blechfertigungstechnik. Als Spezialist fertigen wir Ihnen innerhalb kürzester Zeit höchst widerstandsfähige Transportboxen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

Weitere Infos auf Seite 320



MERZ SCHALTGERÄTE

Vom Nockenschalter über Hauptschalter bis zum DC-Schalter – bei unserer Tochter MERZ Schaltgeräte GmbH + Co. KG finden Sie eine große Auswahl an MERZ Schaltgeräten.

www.schaltgeraete.merz-elektro.de



PC ELECTRIC

Der Mutterkonzern PC Electric Ges. m.b.H. in Österreich ist Entwickler und Hersteller von CEE-Industriesteckvorrichtungen und Verteilern. Das Unternehmen ist mit einer Exportquote von ca. 80% Garant für internationales Know-how in globalen Märkten und ein außerordentlich hohes Qualitäts- und Innovationsniveau.

Weitere Infos auf Seite 266



MOSER SYSTEMELEKTRIK

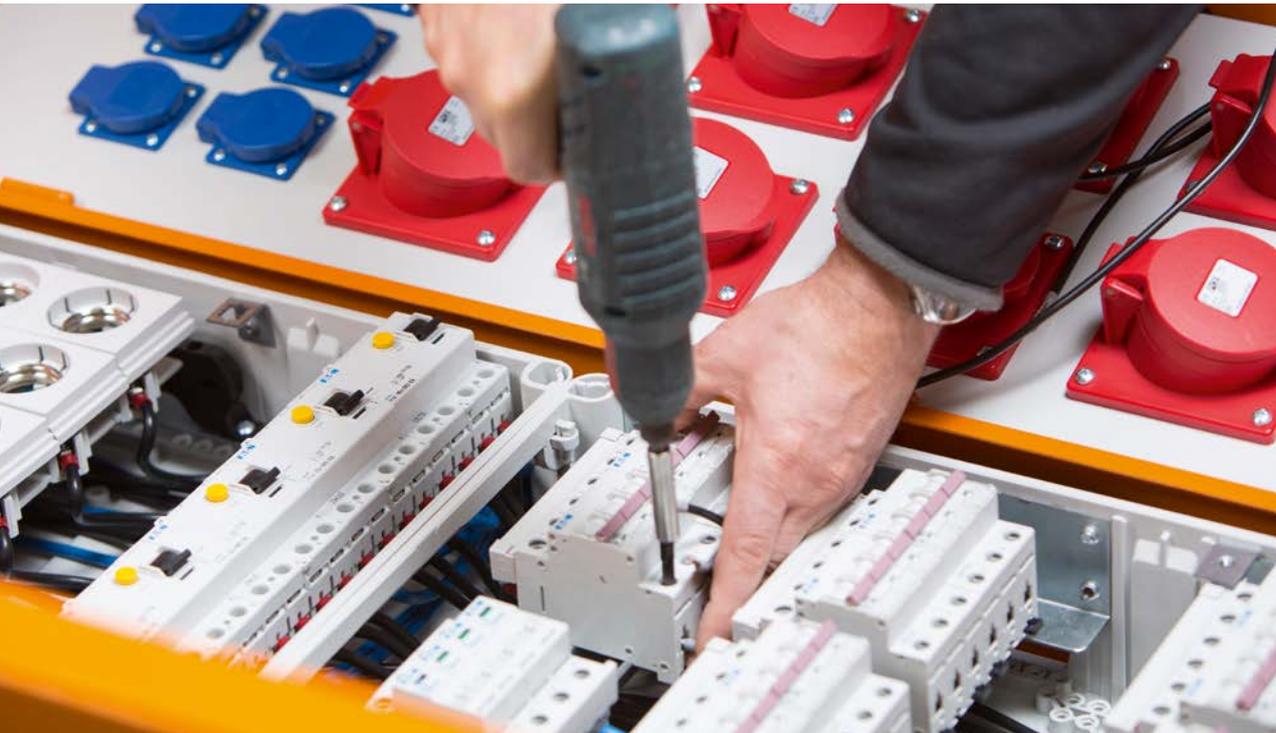
Moser ist Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich mit dem besonderen Know-how zur Unterflurtechnik und PIT-Systemen für Flughäfen. Die Moser Systemelektrik GmbH ist seit 2013 ebenfalls ein Unternehmen der PCE-Gruppe und organisatorisch direkt der MERZ GMBH als Tochtergesellschaft zugeordnet.

www.moser-systemelektrik.de



Das Fundament unserer Arbeit

Um unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern ein Höchstmaß an Qualität und gleichzeitig eine kontinuierlich positive Weiterentwicklung garantieren zu können, haben wir uns strengen Qualitätsgrundsätzen verschrieben und zudem weite Bereiche unseres Managements und unsere Fertigung systematisch zertifiziert.



UNSERE QUALITÄTSGRUNDSÄTZE

- Der Kunde steht im Mittelpunkt! Ihm bieten wir erstklassige Produkte und Dienstleistungen, die seine Anforderungen erfüllen bzw. übertreffen. Er erhält das richtige Produkt termingerecht in der richtigen Menge an den richtigen Ort.
- Im Rahmen des internen Qualitätsmanagements werden unsere Prozesse und Strukturen stetig überprüft und verbessert. Damit sorgen wir für höchste Effizienz und somit volle Kundenzufriedenheit.
- Wir gewährleisten die Qualität der zugelieferten Materialien, Handelswaren und Betriebsmittel durch eine sorgfältige Auswahl, Beurteilung und Betreuung unserer Lieferanten.
- Risiken, die mit der Entwicklung, der Herstellung, dem Vertrieb und der Anwendung unserer Produkte und Leistungen verbunden sind, erkennen und berücksichtigen wir. Wenn notwendig, informieren wir unsere Kunden und Lieferanten rechtzeitig und umfassend darüber.
- Wir achten auf einen umweltverträglichen, effizienten Ressourceneinsatz und im besonderen Maße auf den Arbeitsschutz unserer Mitarbeiter und Kunden.

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN



**QUALITÄTSMANAGEMENT
AUF INTERNATIONALEM NIVEAU –
DIN EN ISO 9001:2008**

Diese national und international bedeutende Norm bildet die Basis für den kontinuierlichen Verbesserungsprozess unseres internen QM-Systems. Sie sichert unseren hohen und bewährten Standard und sorgt für eine ständige Leistungsverbesserung unter Einbeziehung verschiedenster Parteieninteressen. Schwerpunkte legt ISO 9001 u. a. auf Kundenorientierung, sachbezogene Entscheidungsfindungsansätze, Win-win-Lieferantenbeziehungen, einen prozessorientierten Ansatz, eine systemorientierte Verbesserung im Management und die Erfüllung behördlicher Anforderungen.



**UMWELTMANAGEMENT MIT SYSTEM –
DIN EN ISO 14001:2009**

Mit der Zertifizierung nach der internationalen Umweltmanagementnorm setzen wir Zeichen in Sachen Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit. Für unser Unternehmen bildet das die Grundlage, um wirtschaftlich und effizient mit Ressourcen wie Energie und Rohstoffen umgehen; aber auch, dass wir mit der Reduktion von Abfällen, Abwasser und Emissionen unsere gemeinsame, künftige Wirtschafts- und Lebensgrundlage in unsere Unternehmenspolitik mit einbeziehen.



**ZERTIFIZIERTER ARBEITSSCHUTZ
NACH OHSAS 18001**

Die Qualitätssicherung unseres Unternehmens geht weiter: Mit dieser Zertifizierung möchten wir nachhaltig die Arbeits- und Gesundheitsrisiken für unsere Mitarbeiter, Besucher und Kunden senken. Die Occupational Health and Safety Assessment Series, kurz OHSAS 18001, ist das bekannteste Arbeitsschutzmanagementsystem und ist in mehr als 80 Ländern weltweit anerkannt. Mit diesem Arbeitsschutzmanagementsystem reduzieren wir Arbeitsunfälle und Ausfallzeiten und sichern für Sie verlässliche Produktions- und Lieferprozesse.



**ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM NACH
DIN EN ISO 50001**

Diese weltweit gültige Norm zertifiziert den Aufbau eines systematischen Energiemanagements. Damit verbessern wir strategisch die energiebezogene Leistung unseres Unternehmens, erhöhen die Energieeffizienz und optimieren gleichzeitig die Energienutzung unseres Unternehmens. Wir erschließen ungenutzte Energieeffizienzpotenziale, verringern Energiekosten und den Ausstoß von Treibhausgasen sowie andere Umweltauswirkungen und leisten damit einen weiteren, wesentlichen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Auf dieser Grundlage sind wir auch für kommende Herausforderungen im Energiemarkt gewappnet.



**SICHERHEIT AM BAU NACH
DER NEUEN EUROPÄISCHEN
DIN EN ISO 1090**

Mit Einführung der Bauproduktrichtlinie 89/106/EWG in Europa werden Handelshemmnisse abgebaut und ein freier Warenverkehr ermöglicht. Mit unserer Zertifizierung nach dieser Norm entsprechen wir europaweit den Anforderungen des Schweißens im bauaufsichtlichen Bereich. Wir weisen die Qualifikation unserer Mitarbeiter, die erforderliche technische Ausrüstung sowie die Einhaltung der festgelegten Produkteigenschaften unserer Bauteile nach. Somit sind unsere Produkte in der EU frei handelbar. Das schafft Rechtssicherheit und erspart die Auseinandersetzung mit nationalen technischen Regeln.

Sie wollen Beweise
sehen?

Die entsprechenden Zertifikate finden Sie unter www.merz-elektro.de

Die Säulen unserer Betreuung



PLZ-GEBIET VERTRETUNG

20-22 23000-23899 24-32 38 49	BÄRBEL WEHNERT – HANDELSAGENTUR Ulrich Lauschke-Wehnert Ottingen 58 27374 Visselhövede Tel.: +49 4262 3718 Fax: +49 4262 8339 E-Mail: info@handelsagentur-wehnert.de Web: www.handelsagentur-wehnert.de
17-19 23900-23999	W. MANSKE GMBH Arno Steffanowski Chaussee 22a 18273 Güstrow Tel.: +49 3843 334098 Fax: +49 3843 331301 E-Mail: manske-guestrow@t-online.de
03 10-16 39	STEPHAN POSTLER – ELEKTROTECHN. VERTRETUNGEN Stephan Postler Lehnitzstr. 11 16515 Oranienburg Tel.: +49 3301 204-216 Fax: +49 3301 204-219 E-Mail: postler@hv-postler.de Web: www.hv-postler.de
01-02 04 06-09 98-99	QUAAS – HANDELSVERTRETUNGEN E.K. André Quaas Ludwig-Kossuth-Str. 3 01109 Dresden Tel.: +49 351 8026-137 Fax: +49 351 8026-148 E-Mail: info@hv-quaas.de Web: www.hv-quaas.de
80-87 90-97	KONRAD JORDAN – INDUSTRIEVERTRETUNGEN Michael Jordan Gartenstr. 6 90571 Schwaig Tel.: +49 911 5074257 Fax: +49 911 5075850 E-Mail: vertrieb@jordan-schwaig.de Web: www.jordan-schwaig.de
40-48 50-53 56-59	MAFFEI GMBH – INDUSTRIEVERTRETUNGEN Hendrik Maffei Selkamp 16 44287 Dortmund Tel.: +49 231 993386-0 Fax: +49 231 993386-60 E-Mail: info@maffei-gmbh.de Web: www.maffei-gmbh.de
33-37 54-55 60-67	MERZ GMBH Oktay Turacci Kernerstraße 15 74405 Gaildorf Tel.: +49 7971 252 364 Fax: +49 7971 252 350 E-Mail: oktay.turacci@merz-elektro.de
68-79 88-89	INDUSTRIEVERTRETUNG BROSI René Brosi Gaswerkstraße 1 74336 Brackenheim Tel.: 07135 9689575 Fax: 07135 9689577 E-Mail: vertrieb@iv-brosi.de Web: www.iv-brosi.de

INNENDIENST MOBILE STROMVERSORGUNG

Herr Joachim Weis
Innendienstleiter
Tel.: +49 7971 252-327
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: joachim.weis@merz-elektro.de

Herr Manfred Schaal
Verkauf Innendienst – Technik
Tel.: +49 7971 252-323
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: manfred.schaal@merz-elektro.de

Herr Jens Wedel
Verkauf Innendienst – Technik
Tel.: +49 7971 252-440
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: jens.wedel@merz-elektro.de

Herr Alex Knoor
Verkauf Innendienst – Technik
Tel.: +49 7971 252-368
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: alex.knoor@merz-elektro.de

Herr Stefan Wolf
Verkauf Innendienst – Sachbearbeiter
Tel.: +49 7971 252-362
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: stefan.wolf@merz-elektro.de

Frau Anna Iwaschkin
Verkauf Innendienst – Sachbearbeiterin
Tel.: +49 7971 252-324
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: anna.iwaschkin@merz-elektro.de

Frau Anja Baumhagl
Verkauf Innendienst – Sachbearbeiterin
Tel.: +49 7971 252-322
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: anja.baumhagl@merz-elektro.de

INNENDIENST MERZBOX

Herr Mike Tomzig
Verkauf Innendienst – Technik
Tel.: +49 7971 252-430
Fax: +49 7971 252-436
E-Mail: mike.tomzig@merz-elektro.de

AUSSENDIENST MOBILE STROMVERSORGUNG, PRÜFTECHNIK ETC.

Herr Christian Schüssler, mobile Stromverteilung
Vertriebsleiter
Tel.: +49 7971 252-320
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: christian.schuessler@merz-elektro.de

Herr Oktay Turacci
Verkauf Aussendienst – mobile Stromversorgung,
Event, Prüftechnik
Tel.: +49 7971 252-364
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: oktay.turacci@merz-elektro.de

Herr Jürgen Köhnlechner
Verkauf Aussendienst – Event-, Prüftechnik
Tel.: +49 7971 252-310
Fax: +49 7971 252-350
E-Mail: juergen.koehnlechner@merz-elektro.de

Mit MERZ immer auf dem aktuellen Stand.

Normen

FÜR DIE HERSTELLUNG VON BAUSTROMVERTEILERN SIND FOLGENDE PRODUKTNORMEN RELEVANT:

- DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1): 2012-06 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen“ (IEC 61439-1:2011)
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4): 2013-09 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 4: Besondere Anforderungen an Baustromverteiler“ (IEC 61439-4:2013)
- DIN VDE 0100 Teil 704: 2007-10 „Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen“ (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert)
- DIN 43868 (Teile 1 bis 4) für Anschlusschränke

Alle MERZ-Baustromverteiler werden gemäß diesen Normen gefertigt und vor der Auslieferung einer Stückprüfung unterzogen. Die Stückprüfung umfasst folgende Prüfungen:

- Allgemeine Sichtprüfung
- Isolationsprüfung
- Durchgehende Schutzleiterverbindung
- Verdrahtungs- und elektrische Funktionsprüfung
- Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen

Im Rahmen unseres Qualitätsmanagements durchläuft jeder Baustromverteiler diese Stückprüfung.

Errichternormen und berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln

Der Errichter bzw. Betreiber von Baustromversorgungen muss folgende Normen und Vorschriften beachten:

- Normen der Reihe VDE 0100: Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1.000V
- DIN VDE 0100 Teil 704: Errichten von Niederspannungsanlagen – Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen
- Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an des Niederspannungsnetz (TAB) des jeweiligen Versorgungsbetreibers (VNB)
- Unfallverhütungsvorschrift DGUV V3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- BG-Information DGUV 203-006: „Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen“

Planung der Baustromversorgung

Bei der Planung von Baustromverteileranlagen sind folgende Punkte zu beachten:

- Technische Anschlussbedingungen des Versorgungsbetreibers (VNB)
- Gültige Normen und Vorschriften
- Anforderungen der Baustelle wie Leistungsbedarf, Art der benötigten Anschlusspunkte (Steckdosen, Festanschlüsse), Standort, Art und Anzahl der vorgesehenen Verbraucher usw.

Die Beispiele auf Seite 4 und 5 sollen die Vorgehensweise bei der Baustromverteilerplanung für unterschiedlich große Baustellen verdeutlichen.

In diesen Normen und Vorschriften wird unter anderem gefordert, dass alle Stromkreise mit Steckvorrichtungen $\leq 32A$ mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) $I_{\Delta n} \leq 30mA$ ausgerüstet sein müssen.

Projektierung von Baustromanlagen

Ausgehend von dieser Forderung können Steckdosenverteiler zur Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern bis zum Nennstrom $\leq 32A$ ohne eigene Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) ausgeführt werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) $I_{\Delta n} \leq 30mA$ sichergestellt. Dadurch lösen im Fehlerfall

auch nicht mehrere in Reihe angeordnete Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) aus. Diese Steckdosenverteiler sind im Katalog an der Typenbezeichnung „M- ... /OF“, wie beispielsweise „M-SVP 32/21-6/OF“, erkennbar (siehe Kapitel 12 – Steckdosenverteiler).

Für konkrete Planungsaufgaben steht Ihnen unser Beraterteam gerne zur Verfügung.

Projektierungshinweise für die Baustromversorgung von Betriebsmitteln mit Frequenzumrichtern (z. B. Kräne, Hebebühnen, Betonverdichter usw.)

Bei der Projektierung und Errichtung von elektrischen Anlagen ist zu beachten, dass Verbraucher, die im Fehlerfall höherfrequente Fehlerströme oder Gleichfehlerströme erzeugen können, einem eigenen Stromkreis mit allstromsensitiver Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) zugeordnet werden (siehe Abb.). Grund für diese Forderung ist die Beeinträchtigung des Auslöseverhaltens von herkömmlichen pulstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) durch Gleichfehlerströme. Es ist

deshalb nicht zulässig an pulstromsensitiven RCD's Verbraucher, die im Fehlerfall Gleichfehlerströme erzeugen können, zu betreiben.

Entsprechende Forderungen sind in der EN 50178 (VDE 0160): „Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln“ und in der BG-Information DGUV 203-006: „Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen“ enthalten.

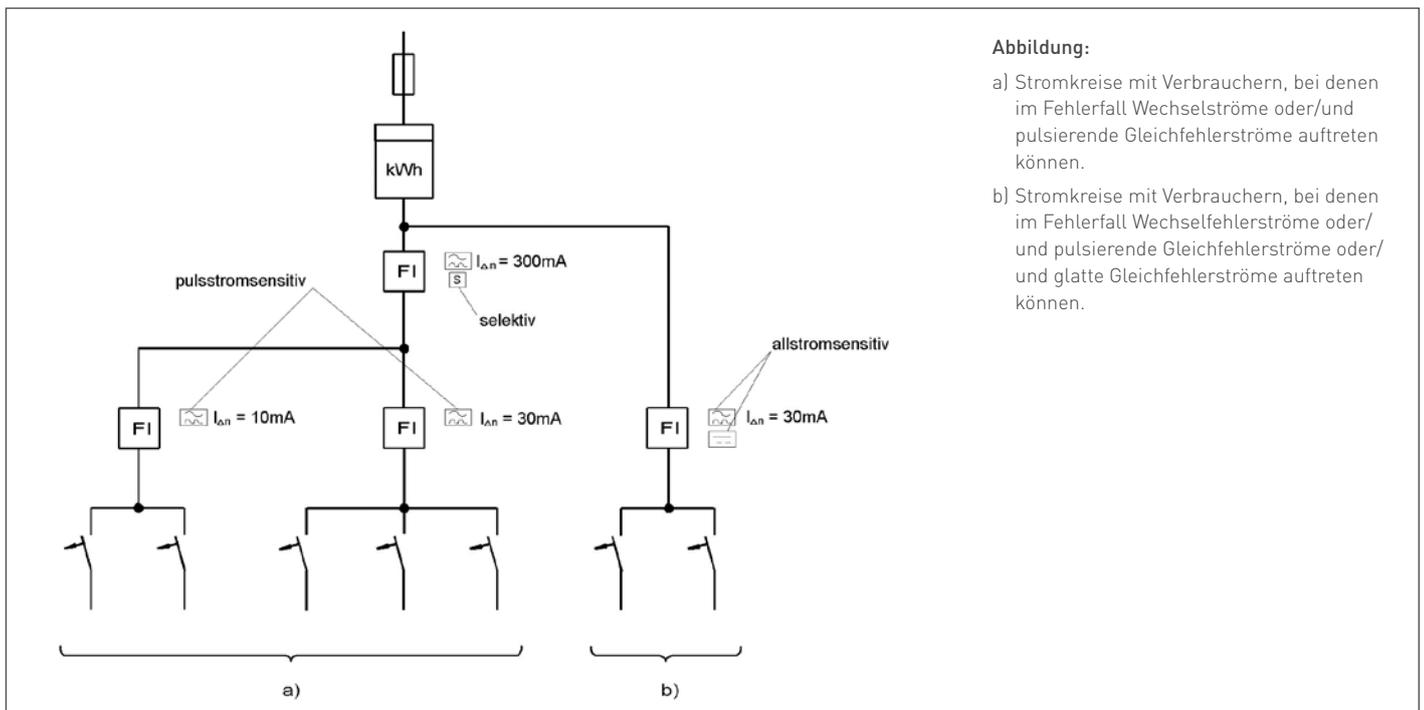


Abbildung:

- a) Stromkreise mit Verbrauchern, bei denen im Fehlerfall Wechselströme oder/und pulsierende Gleichfehlerströme auftreten können.
- b) Stromkreise mit Verbrauchern, bei denen im Fehlerfall Wechselfehlerströme oder/und pulsierende Gleichfehlerströme oder/und glatte Gleichfehlerströme auftreten können.

Wenn die zu versorgenden FU-gesteuerten Betriebsmittel im ungestörten Betrieb hohe betriebsbedingte Ableitströme aufweisen und es dadurch zum ungewollten Auslösen der zum Schutz eingesetzten RCD's kommt, kann für den Verbraucher auch ein Festanschluss vorgesehen werden. Der Schutz gegen direktes Berühren erfolgt in diesem Falle unter Beachtung der Festlegungen der DIN VDE 0100 Teil 410 zur maximal zulässigen

Berührungsspannung durch eine Überstrom-Schutzeinrichtung (z. B. Schmelzsicherung oder Leistungsschalter mit thermischem Überstromschutz). Der für diesen Anwendungsfall auszuwählende Baustromverteiler muss einen separaten Abgang mit Überstrom-Schutzeinrichtung und Anschlussklemmen besitzen. An diesem Abgang ist das FU-gesteuerte Betriebsmittel fest anzuschließen.

Betrieb von elektrischen Anlagen mit Frequenzumrichtern (FU)

Allstromsensitive Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) (Typ B)

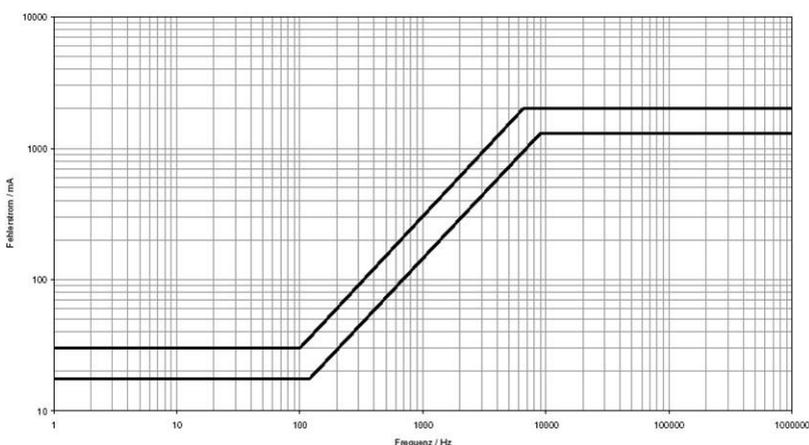
Für den Einsatz in Wechselstromanlagen mit 50Hz in Kombination mit elektronischen Betriebsmitteln, wie z.B. Frequenzumrichtern, unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV), Schaltnetzteilen, Phasenanschnittsteuerungen (Sanftanlaufgeräte), sind allstromsensitive Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) erforderlich.

- Betriebsmittel der Leistungselektronik, wie z.B. Frequenzumrichter und Wechselrichter, erzeugen eine bipolare, pulsweiten-modulierte Ausgangsspannung, welche Schaltfrequenzen im Bereich von bis zu 20kHz aufweisen. Im Fehlerfall können diese Betriebsmittel – neben 50Hz-Wechsel- und Pulsleichfehlerströmen – auch glatte Gleichfehlerströme und Wechselfehlerströme unterschiedlichster Frequenzen sowie Mischfrequenzen (bei Frequenzumrichtern z. B. die Schaltfrequenz und Ausgangsfrequenz) verursachen.

Allstromsensitive Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ B erfassen Fehlerströme des Typs B gemäß IEC TR 60755, das heißt, auch glatte Gleichfehlerströme. Darüber hinaus sprechen diese Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) auch auf Wechselfehlerströme mit allen Frequenzen und Mischfrequenzen bis 1 MHz (100kHz bei selektiver Ausführung) an. Dabei ist die Auslöseempfindlichkeit nicht für alle Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) über den gesamten Auslösefrequenzbereich konstant, sondern weist je nach Typ und Bemessungsfehlerstrom einen unterschiedlichen Frequenzgang auf. Zur Vermeidung unerwünschter Auslösungen einer allstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) durch Ableitströme ist neben dem Bemessungsfehlerstrom auch der Frequenzgang des Auslösestromes von Bedeutung. In DIN VDE 0100 Teil 530 wird für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) in Anlagen mit Betriebsmitteln, die einen glatten Gleichfehlerstrom verursachen können (z.B. Frequenzumrichter), der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ B vorgeschrieben.

FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNGEN (RCD) VOM TYP A ERFASSEN GLEICHFEHLERSTRÖME NICHT EXAKT

Herkömmliche pulsstromsensitive Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ A reagieren bestimmungsgemäß nur auf Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme der Bemessungsfrequenz (50Hz Netzfrequenz). Die Ansprechschwellen für Fehlerströme abweichender Frequenzen sind nicht definiert. Bei glatten Gleichfehlerströmen oder Wechselfehlerströmen höherer Frequenz ist somit bei diesen Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) eine Auslösung nicht sichergestellt.

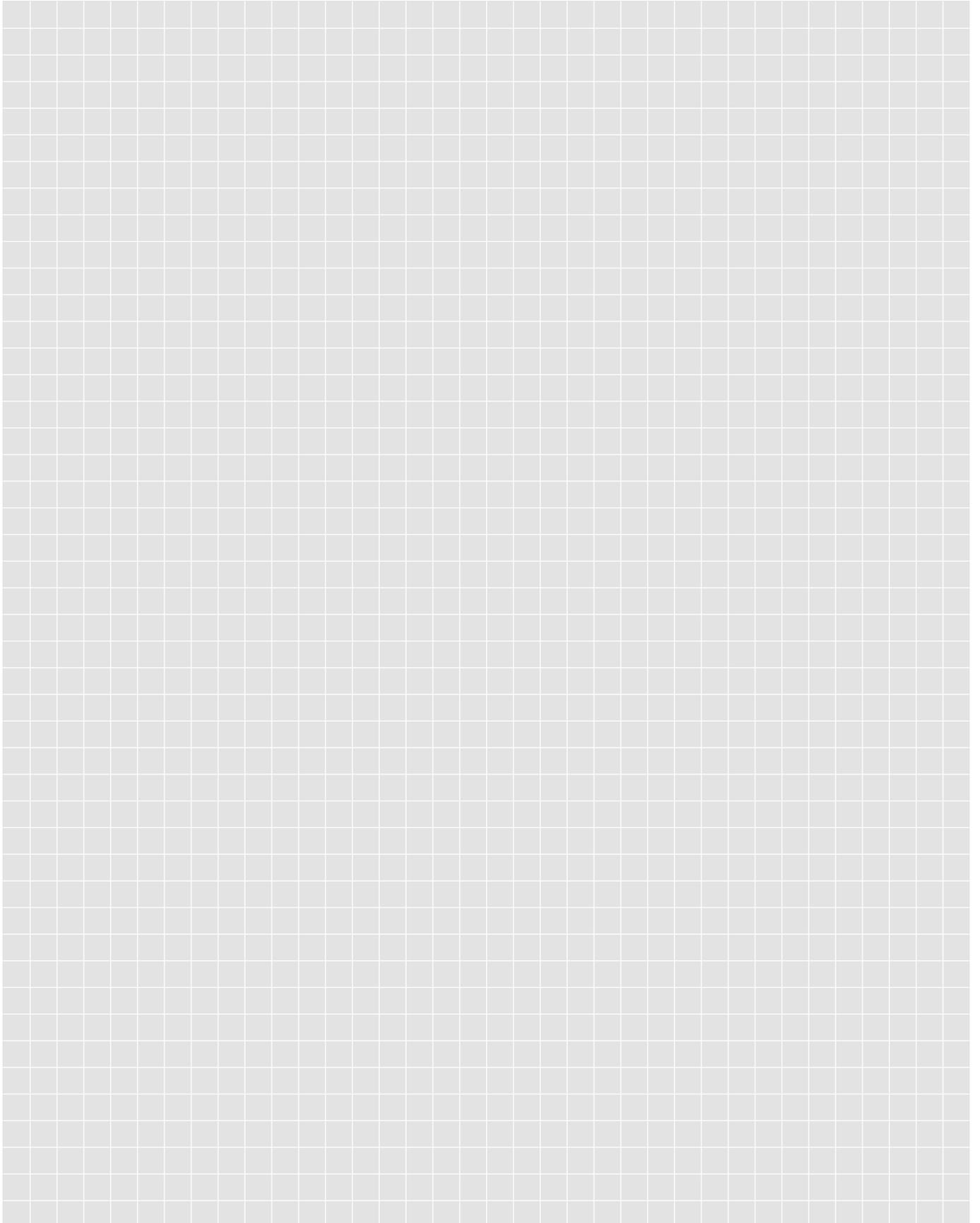


Frequenzgang einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungs-Fehlerstrom von 30mA

Auslösestrom über der Frequenz

Notizen

o
h





ANSCHLUSSVERTEILERSCHRÄNKE AVEV



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA		Messeinrichtung		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose						Klemmabgang 5-polig	Fehlerstrom-Schutzschalter								Leitungsschutzschalter						Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite		
		Zählerfeld	Wandlerplatz	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A		63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstr.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P	C40A 3P	C50A 3P	C63A 3P								
M-AVEV 35/21-3/V1	MZ 69000	24	1			2	1				3		1										3	2					✓		55	34
M-AVEV 35/21-3/V1/X	MZB 9000	24	1			2	1				3		1										3	2					✓		55	34
M-AVEV 63/12-6	MZ 69780	44	1			1	2				6		1	1									3	1	2				✓		56	34
M-AVEV 63/12-6/X	MZB 9780	44	1			1	2				6		1		1								3	1	2				✓		56	34
M-AVEV 63/21-3/V1	MZ 69002	44	1			2	1				3				1								3	2	1				✓		56	35
M-AVEV 63/21-3/V1/X	MZB 9002	44	1			2	1				3					1							3	2	1				✓		56	35
M-AVEV 63/21-6/V2	MZ 69003	44	1			2	1				6		1	1									3	2	1				✓		57	35
M-AVEV 63/21-6/V2/X	MZB 9003	44	1			2	1				6		1		1								3	2	1				✓		57	35
M-AVEV 63/22-6/V2	MZ 69771	44	1			2	2				6		1	1									3	2	2				✓		57	36
M-AVEV 63/22-6/V2/X	MZB 9771	44	1			2	2				6		1		1								3	2	2				✓		57	36
M-AVEV 63/111-3/V1	MZ 69004	44	1			1	1	1			3				1								3	1	1				✓		56	36
M-AVEV 63/111-3/V1/X	MZB 9004	44	1			1	1	1			3					1							3	1	1				✓		56	36
M-AVEV 63/121-3/V2	MZ 69009	44	1			1	2	1			3					1	1						3	1	2				✓		57	37
M-AVEV 63/121-3/V2 /X	MZB 9009	44	1			1	2	1			3					1	1						3	1	2				✓		57	37
M-AVEV 63/121-6/V2	MZ 69008	44	1			1	2	1			6					1	1						3	1	2				✓		57	37
M-AVEV 63/121-6/V2/X	MZB 9008	44	1			1	2	1			6					1	1						3	1	2				✓		57	37
M-AVEV 63/211-2/V1	MZ 69005	44	1			2	1	1			2				1								2	2	1				✓		56	38
M-AVEV 63/211-2/V1/X	MZB 9005	44	1			2	1	1			2					1							2	2	1				✓		56	38
M-AVEV 63/211-3/V2	MZ 69006	44	1			2	1	1			3				1	1							3	2	1				✓		57	38
M-AVEV 63/211-3/V2/X	MZB 9006	44	1			2	1	1			3				1	1							3	2	1				✓		57	38
M-AVEV 63/211-6/V2	MZ 69007	44	1			2	1	1			6				1	1							3	2	1				✓		57	39
M-AVEV 63/211-6/V2/X	MZB 9007	44	1			2	1	1			6				1	1							3	2	1				✓		57	39
M-AVEV 63/211-6/V2/KL	MZ 69207	44	1			2	1	1		6	63A				1	1							3	2	1				✓		59	39
M-AVEV 63/211-6/V2/KL/X	MZB 9207	44	1			2	1	1		6	63A				1	1							3	2	1				✓		59	39
M-AVEV 63/321-6/V2	MZ 69010	44	1			3	2	1			6				1	1							3	3	2				✓		58	40
M-AVEV 63/321-6/V2/X	MZB 9010	44	1			3	2	1			6				1	1							3	3	2				✓		58	40
M-AVEV 63/321-6/V3	MZ 69011	44	1			3	2	1			6		1	1	1								6	3	2				✓		60	40
M-AVEV 63/321-6/V3/X	MZB 9011	44	1			3	2	1			6		1	1	1								6	3	2				✓		60	40
M-AVEV 80/321-6/V3	MZ 69742	55	1			3	2	1			6		1	1	1								6	3	2				✓		64	41
M-AVEV 80/321-6/V3/X	MZB 9742	55	1			3	2	1			6		1	1	1								6	3	2				✓		64	41
M-AVEV 100/222-6/V3/KL	MZ 69092	69	1			2	2	2		6	80A				1	2							6	2	2				✓		64	41
M-AVEV 100/222-6/V3/KL/X	MZB 9092	69	1			2	2	2		6	80A				1	2							6	2	2				✓		64	41
M-AVEV 100/321-6/V3	MZ 69012	69	1			3	2	1			6		1	1	1								6	3	2				✓		62	42
M-AVEV 100/321-6/V3/X	MZB 9012	69	1			3	2	1			6		1	1	1								6	3	2				✓		62	42

mit HEW-Wandlerplatte generell

M-AVEV 125/2211-6/WA/V4	MZ 69174	87	1	1		2	2	1	1	6			1	1	1	1						6	2	2				✓		145	42	
M-AVEV 125/2211-6/WA/V4/X	MZB 9174	87	1	1		2	2	1	1	6			1	1	1	1							6	2	2				✓		145	42
M-AVEV 125/332-6/WA/V4	MZ 69013	87	1	1		3	3	2		6			1	1	2								6	3	3				✓		145	43
M-AVEV 125/332-6/WA/V4/X	MZB 9013	87	1	1		3	3	2		6			1	1	2								6	3	3				✓		145	43
M-AVEV 160/222-6/WA/V4	MZ 69741	111	1	1		2	2	2		6			1	1	2								6	2	2				✓		145	43
M-AVEV 160/222-6/WA/V4/X	MZB 9741	111	1	1		2	2	2		6			1	1	2								6	2	2				✓		145	43
M-AVEV 250/2221-6/WA/V5	MZ 69014	173	1	1		2	2	2	1	6	100A		1	1	2	1							6	2	2				✓		175	44
M-AVEV 250/2221-6/WA/V5/X	MZB 9014	173	1	1		2	2	2	1	6	100A		1	1	2	1							6	2	2				✓		175	44
M-AVEV 250/2221-6/NH3/WA/V5	MZ 69744	173	1	1		2	2	2	1	6	4x 100A		1	1	2	1							6	2	2				✓		180	44
M-AVEV 250/2221-6/NH3/WA/V5/X	MZB 9744	173	1	1		2	2	2	1	6	4x 100A		1	1	2	1							6	2	2				✓		180	44

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA		Messeinrichtung	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose						Klemmabgang 5-polig	Fehlerstrom-Schutzschalter						Leitungsschutzschalter						Sicherungsmaterial	Umrüstset	ca. Gewicht in kg	Seite
		Zählerfeld	Wandlerplatz		16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	40/0,03A		40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstr.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P	C40A 3P				

Varianten mit Allstromsensitiven Fehlerstromeinrichtungen

M-AVEV 63/211-3/FU2	MZ 69181	44	1		2	1	1		3				1		1		3	2		1				✓	57	45
M-AVEV 63/211-6/FU2	MZ 69182	44	1		2	1	1		6				1		1		3	2		1				✓	57	45
M-AVEV 63/321-6/FU2	MZ 69815	44	1		3	2	1		6				1		1		3	2		1				✓	57	46
M-AVEV 100/141-6/V3/FU2	MZ 69743	69	1		1	4	1		6		1		1		1		6	1		4				✓	64	46

1

Anschlussverteilerschränke für das Versorgungsgebiet „Vattenfall“ ab Kapitel 3. Weitere Sonderlösungen auf Anfrage.

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Anschlussverteilerschränke (AVEV)

M - AVEV 125 / 3 2 1 1 - 6 / x*



* Zusatzkennzeichen

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
- V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
- V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
- V4** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 4 RCD
- V5** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 5 RCD
- V7** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 7 RCD
- WA** Wandlermessung
- E02** für Energieversorgungsbereich VDEW (Landesgruppe: Berlin-Brandenburg)
- FU** Baustromverteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher m. FU-Antrieben
- FU1** für alle Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt
- FU2** für alle 63A-Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt, alle anderen Abgänge haben eine pulsstromsensitive RCD
- FU4** für einen 63A-Abgang wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt, alle anderen Abgänge haben eine pulsstromsensitive RCD
- PS** Pumpensteuerung
- BL** Beleuchtungssteuerung
- KL** zusätzlicher Klemmenabgang
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Anschlussverteilerschränke AVEV

Diese Anschlussverteilerschränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen und regeln gleichzeitig die Energieverteilung.

- Anschlussleitung von 24 bis 173kVA
- Zähler- und Wandlerplatz in IP54, schutzisoliert bis einschließlich RCD
- Zusätzlich Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben für Sie diese Anschlussverteilerschränke mit zwei schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.



Damit sich die Türen bei diesen Verteilerschränken sicher und kontrolliert öffnen lassen, haben wir sie mit einer Türöffnungsbegrenzungskette versehen. So sind die Türscharniere auch sicher, wenn es mal wieder schnell gehen muss!



Bei den Gruppen- und Hauptverteilerschränken haben wir den Anschlussraum großzügig gestaltet. Somit haben Sie beim Hantieren entsprechend mehr Bewegungsspielraum, was wir für sehr praxisgerecht halten. Ihnen wird es sicher genauso gehen!



Unsere Anschlussverteilerschränke AVEV haben einen praktischen Schließmechanismus: Durch die eingebaute Rückzugsfeder können Sie sich auf zuverlässiges Einrasten des Türfallriegels verlassen!



Die ISO-Gehäuseabdeckungen mit plombierbaren Schnellverschlüssen ermöglichen Ihnen eine sichere und schnelle Montage. Genau wie Sie es brauchen!

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54. Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30m lang ist und der VNB keinen separaten Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.

1

WEITERE CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben unsere Anschlussverteilerschränke AVEV mit neuen Türscharnieren ausgerüstet. Diese überzeugen noch mehr in Funktionalität und Stabilität. – Auch bei häufigem Öffnen und Schließen wird Sie diese Lösung von seiner langen Lebensdauer in der Praxis überzeugen.



Wieder eine intelligente Entscheidung von MERZ für Ihre Praxis: Unser Abnehmerteil ist um über 90° schwenkbar. Deshalb ist es besonders servicefreundlich und jederzeit leicht zugänglich, wenn Sie daran arbeiten müssen.



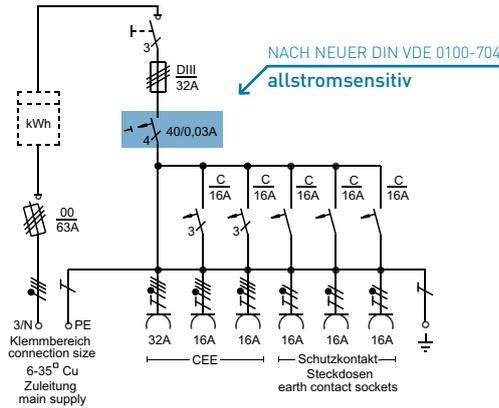
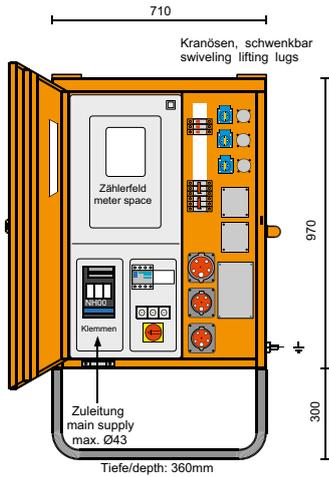
Diese neue Anslusstechnik werden Sie lieben! Sie haben unkomplizierten, freien Zugang, um diese Anschlussverteilerschränke anzuschließen. Das spart Ihnen Zeit und Sie können sich auf Ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren!



Einer der besonderen Vorteile unserer neuen Anslusstechnik ist, dass Sie die notwendigen Kabel ganz einfach im Stehen einfädeln und dann in den Verteiler einsetzen können. So braucht sich niemand mehr auf den Boden legen und sich mit dem Anschließen von unten abmühen.

Typ M-AVEV 35/21-3/V1	Bestell-Nr. MZ 69000	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-AVEV 35/21-3/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9000	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V

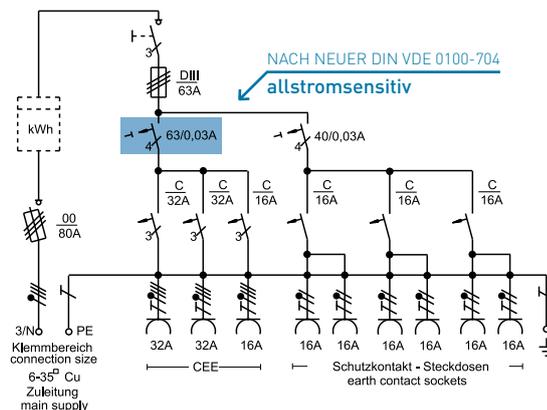
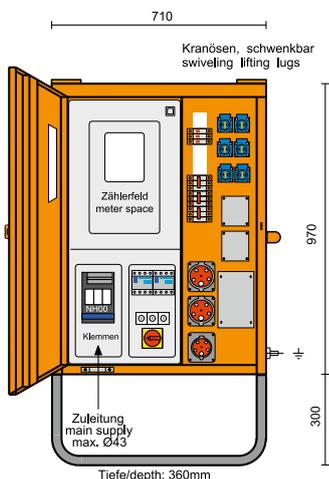
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

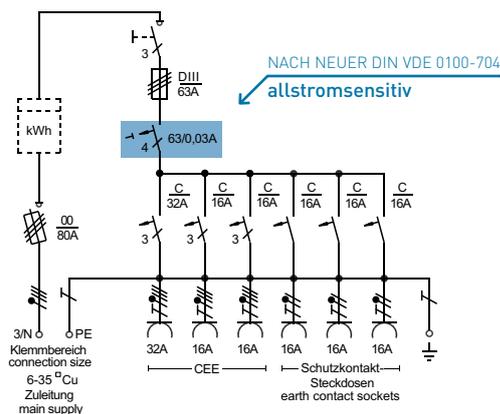
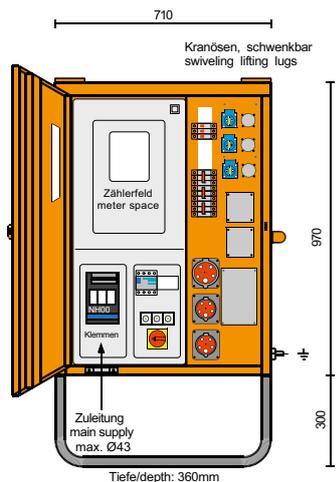
Typ M-AVEV 63/12-6	Bestell-Nr. MZ 69780	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-AVEV 63/12-6/X	Bestell-Nr. MZB 9780	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-AVEV 63/21-3/V1	Bestell-Nr. MZ 69002	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 63/21-3/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9002	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

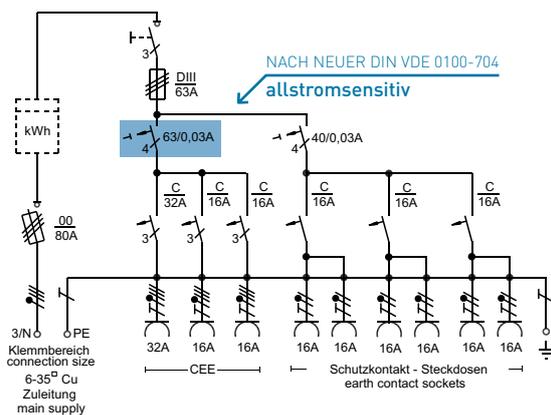
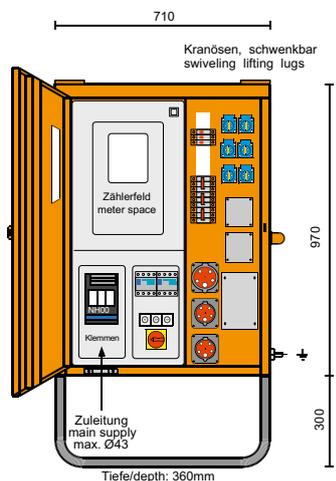
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



1

Typ M-AVEV 63/21-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69003	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 63/21-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9003	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

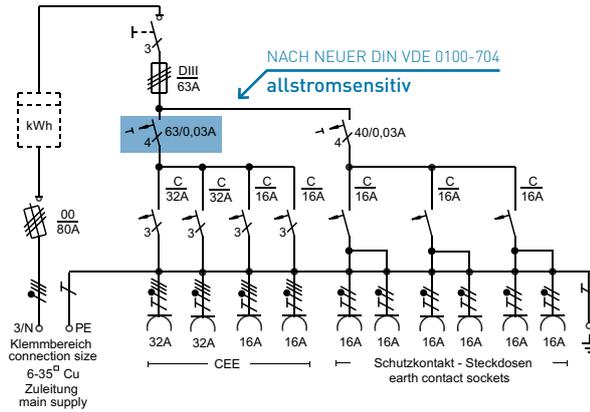
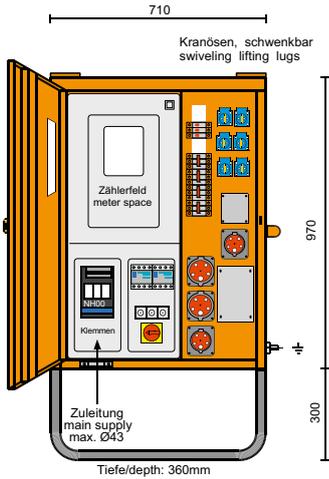


1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

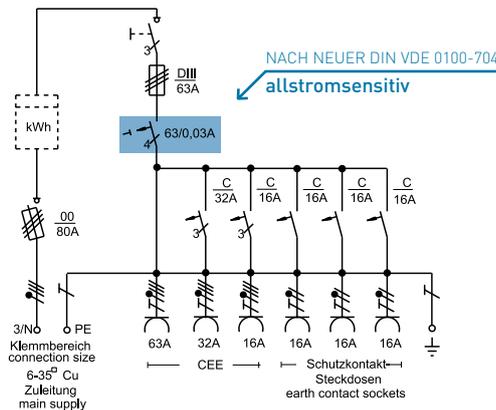
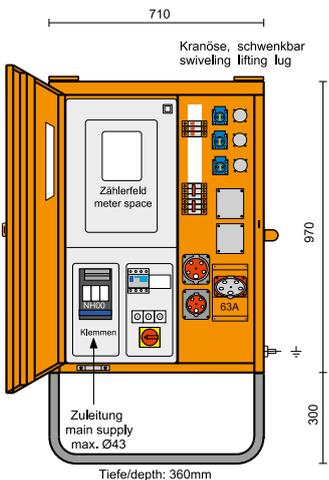
Typ M-AVEV 63/22-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69771	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-AVEV 63/22-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9771	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

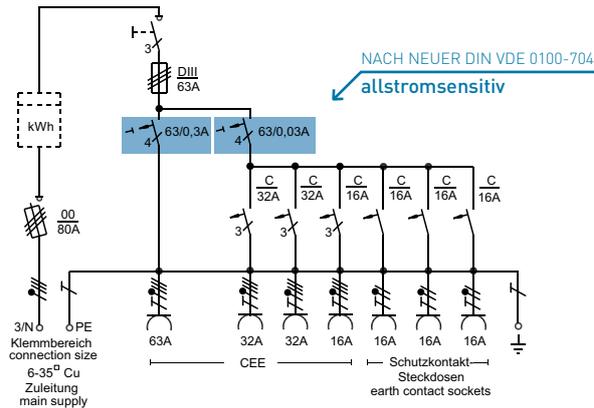
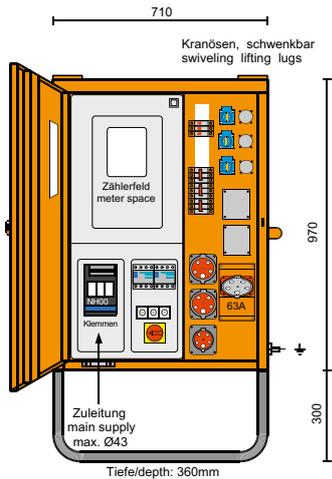


Typ M-AVEV 63/111-3/V1	Bestell-Nr. MZ 69004	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-AVEV 63/111-3/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9004	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V

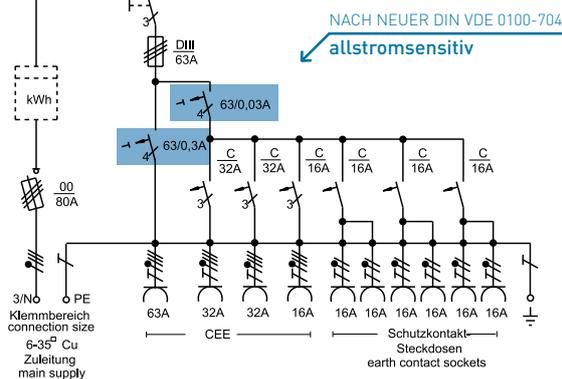
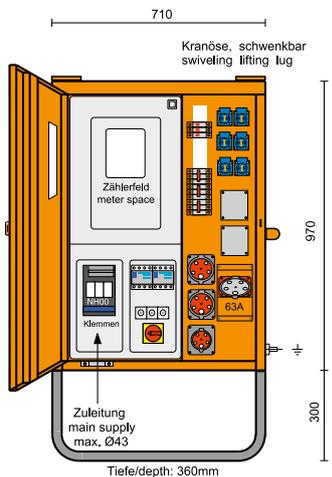
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-AVEV 63/121-3/V2	Bestell-Nr. MZ 69009	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 63/121-3/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9009	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9				
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
			2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V



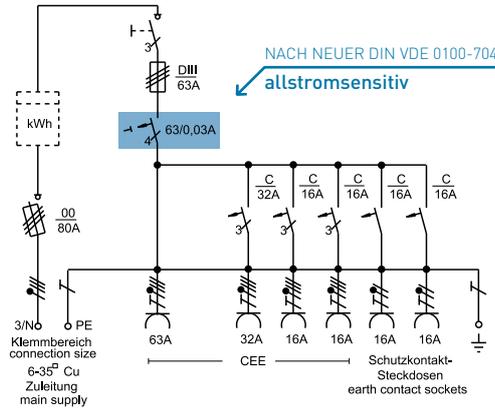
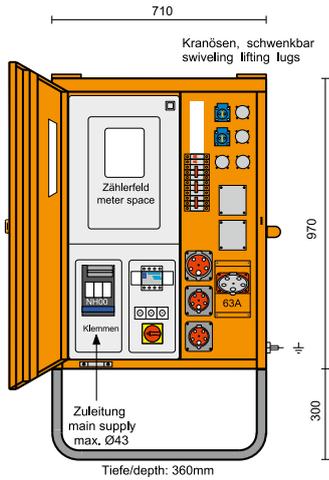
Typ M-AVEV 63/121-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69008	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 63/121-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9008	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9				
Anschlussleistung 44kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
			2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

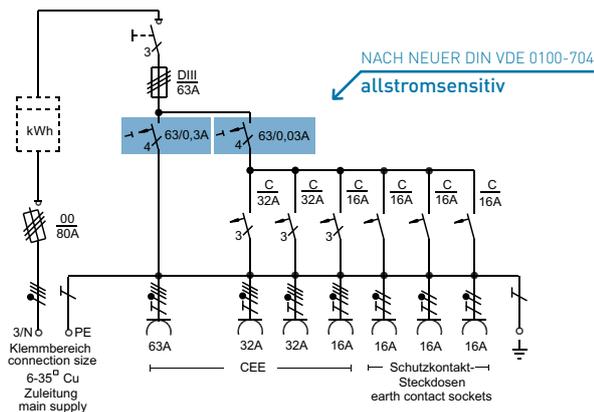
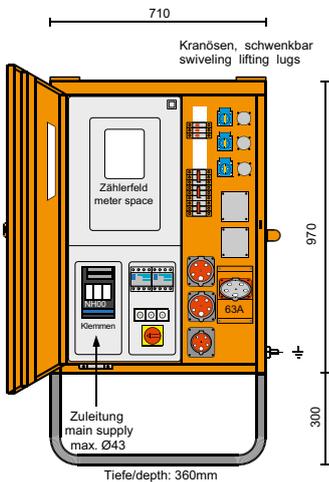
Typ M-AVEV 63/211-2/V1	Bestell-Nr. MZ 69005	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			2 LSS 16A 1p-C	2 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-AVEV 63/211-2/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9005	FI	LSS	STECKDOSEN	
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9					
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			2 LSS 16A 1p-C	2 Schutzk. SD	16A 250V



Typ M-AVEV 63/211-3/V2	Bestell-Nr. MZ 69006	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld				1 CEE-Dose	63A 5p 400V

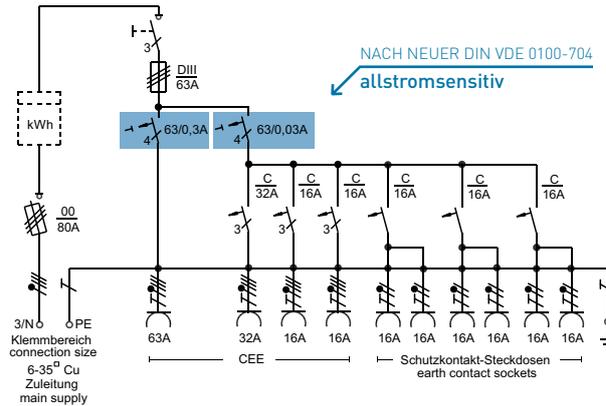
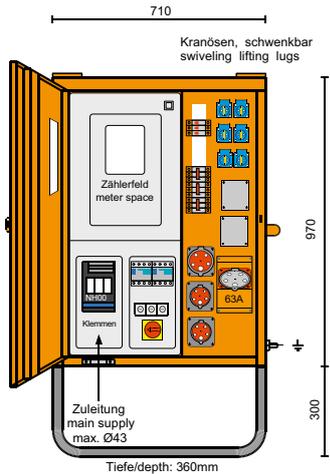
Typ M-AVEV 63/211-3/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9006	FI	LSS	STECKDOSEN	
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9					
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V



Typ M-AVEV 63/211-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69007	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-AVEV 63/211-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9007	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

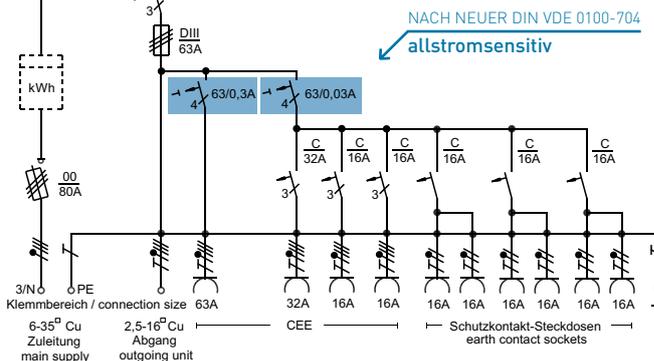
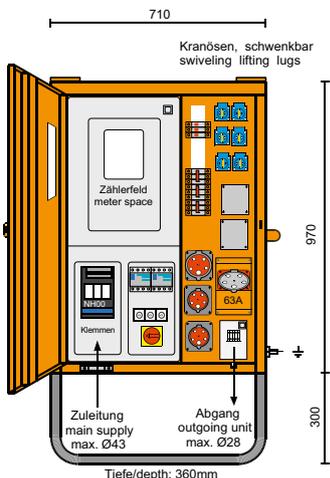


1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ M-AVEV 63/211-6/V2/KL	Bestell-Nr. MZ 69207	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Klemmabgang 63A				

Typ M-AVEV 63/211-6/V2/KL/X	Bestell-Nr. MZB 9207	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Klemmabgang 63A				

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

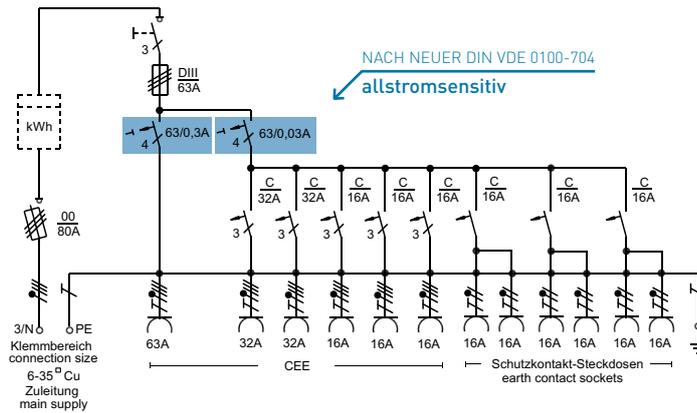
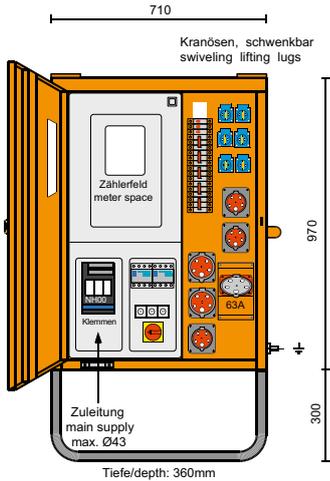


*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

Typ M-AVEV 63/321-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69010	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
		3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-AVEV 63/321-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9010	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
		3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

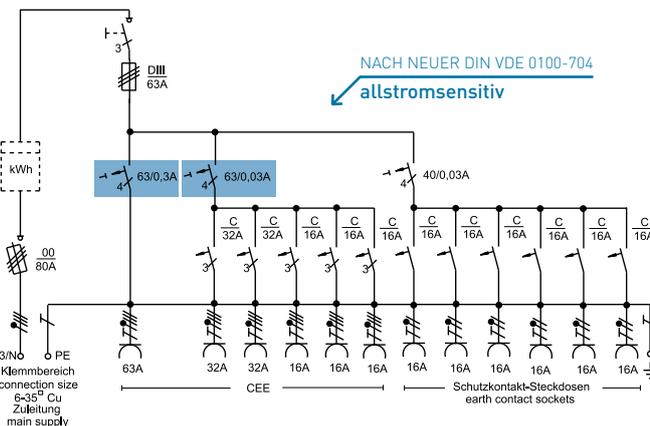
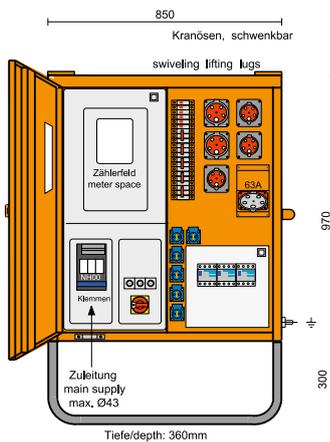
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-AVEV 63/321-6/V3	Bestell-Nr. MZ 69011	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

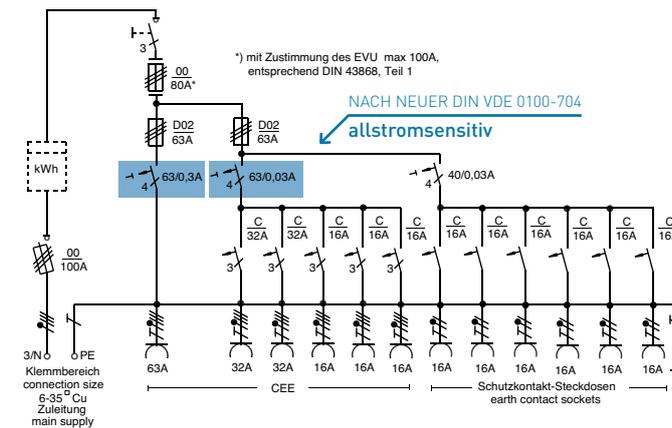
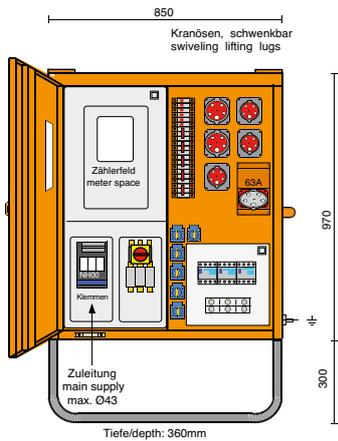
Typ M-AVEV 63/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9011	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



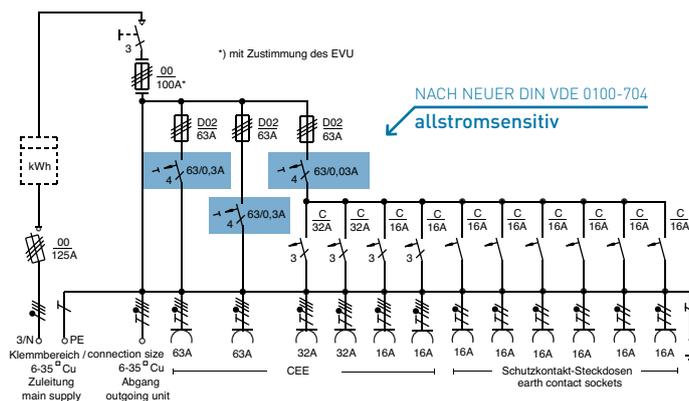
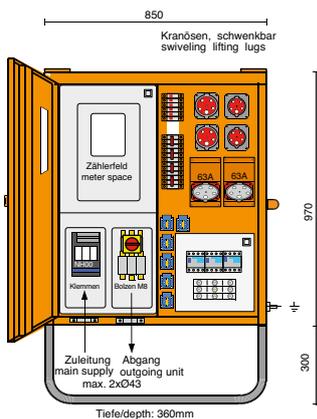
Typ M-AVEV 80/321-6/V3	Bestell-Nr. MZ 69742	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 55kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-AVEV 80/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9742	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 55kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



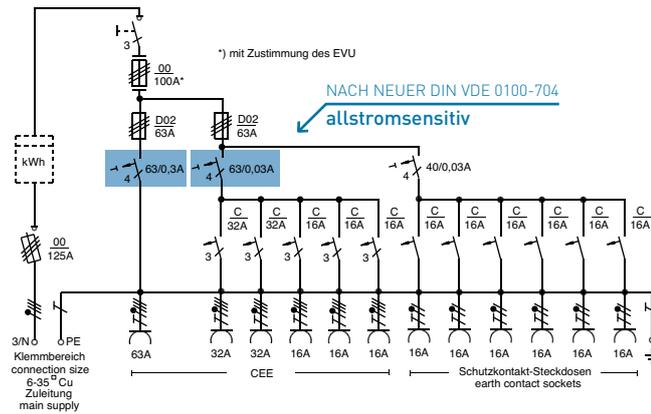
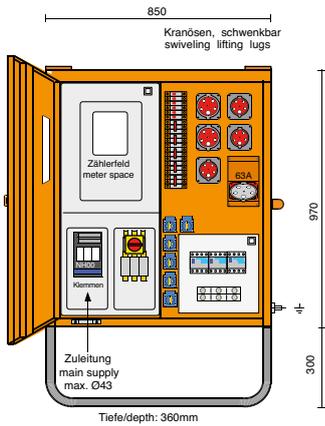
Typ M-AVEV 100/222-6/V3/KL	Bestell-Nr. MZ 69092	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	
Klemmabgang 80A			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 100/222-6/V3/KL/X	Bestell-Nr. MZB 9092	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA	1 Zählerfeld	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	
Klemmabgang 80A			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



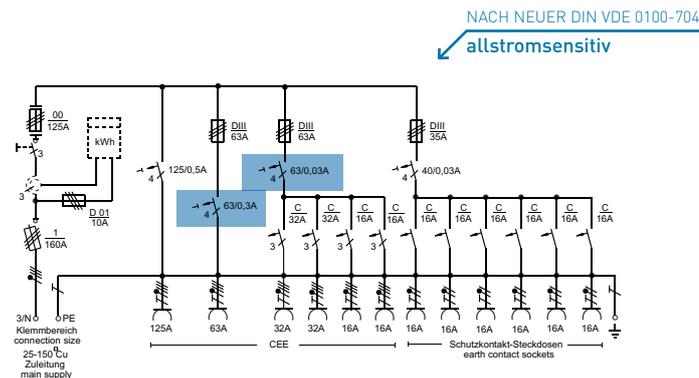
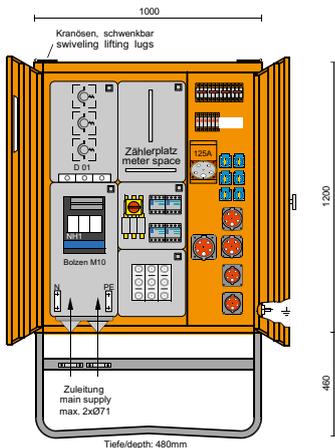
Typ M-AVEV 100/321-6/V3	Bestell-Nr. MZ 69012	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 100/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9012	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



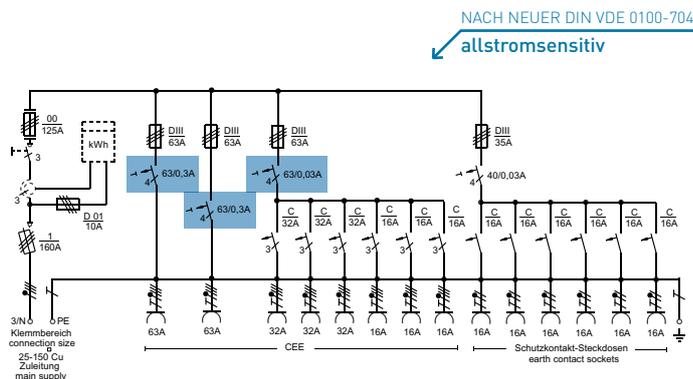
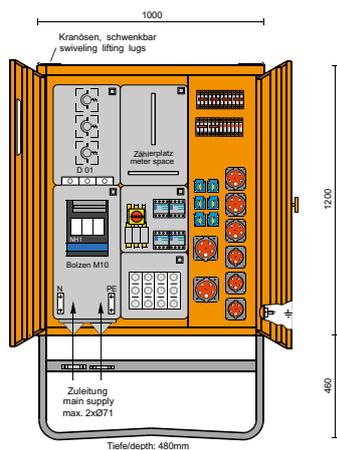
Typ M-AVEV 125/2211-6/WA/V4	Bestell-Nr. MZ 69174	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6 Schutzk. SD 16A 250V
1 Wandlerplatz	1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V	
Typ M-AVEV 125/2211-6/WA/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9174	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6 Schutzk. SD 16A 250V
1 Wandlerplatz	1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V	

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



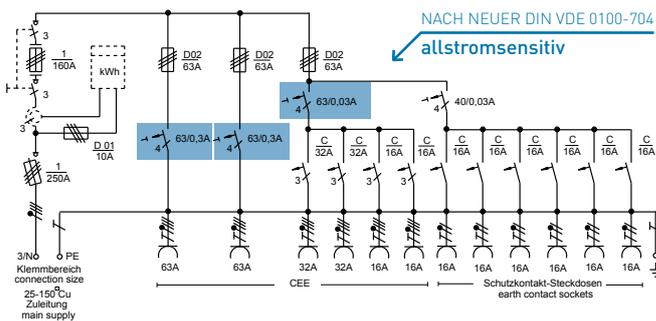
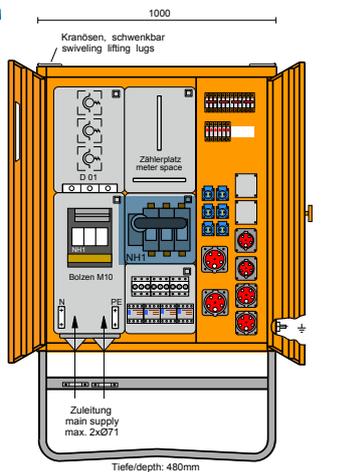
Typ M-AVEV 125/332-6/WA/V4	Bestell-Nr. MZ 69013	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 Wandlerplatz	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 125/332-6/WA/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9013	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 Wandlerplatz	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-AVEV 160/222-6/WA/V4	Bestell-Nr. MZ 69741	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 Wandlerplatz	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AVEV 160/222-6/WA/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9741	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA	1 Zählerfeld	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 Wandlerplatz	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



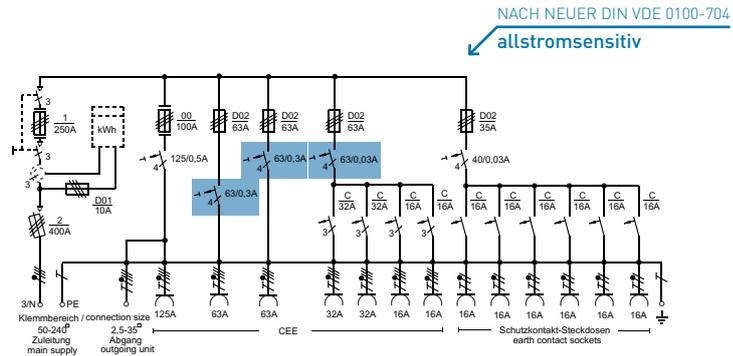
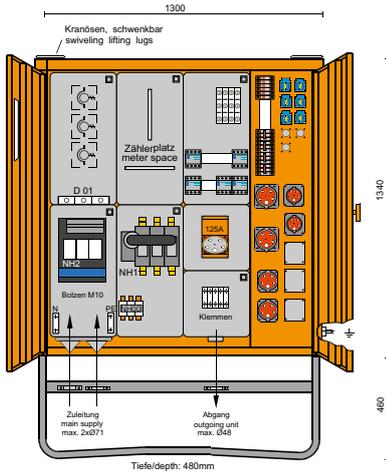
Typ M-AVEV 250/2221-6/WA/V5 Bestell-Nr. MZ 69014

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C 2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 2 CEE-Dosen	16A 5p 400V 32A 5p 400V
1 Zählerfeld	2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
1 Wandlerplatz	1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose	125A 5p 400V
Klemmabgang 125A		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-AVEV 250/2221-6/WA/V5/X Bestell-Nr. MZB 9014

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C 2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 2 CEE-Dosen	16A 5p 400V 32A 5p 400V
1 Zählerfeld	allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
1 Wandlerplatz	2 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose	125A 5p 400V
Klemmabgang 125A	allstromsensitiv 1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



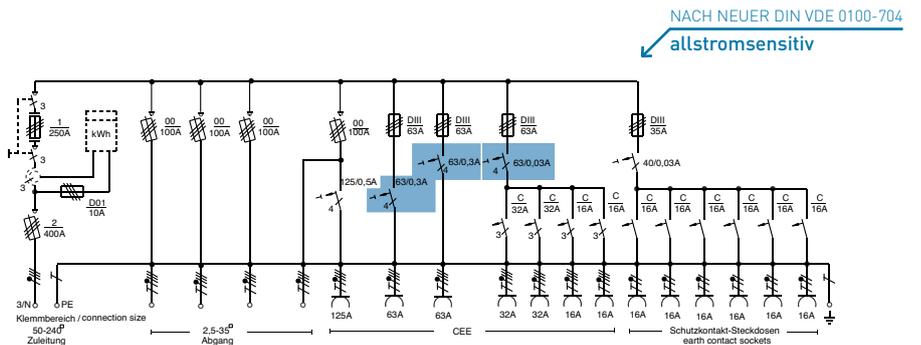
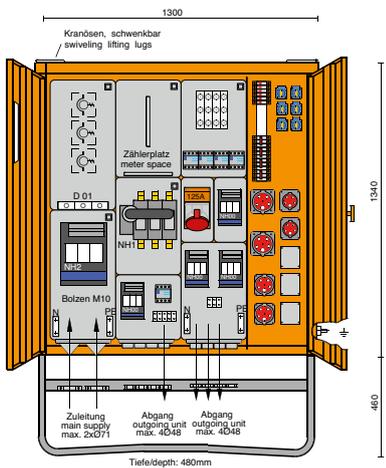
Typ M-AVEV250/2221-6/NH3/WA/V5 Bestell-Nr. MZ 69744

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C 2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 2 CEE-Dosen	16A 5p 400V 32A 5p 400V
1 Zählerfeld	2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
1 Wandlerplatz	1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	125A 5p 400V
			6 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-AVEV250/2221-6/NH3/WA/V5/X Bestell-Nr. MZB 9744

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C 2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 2 CEE-Dosen	16A 5p 400V 32A 5p 400V
1 Zählerfeld	allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
1 Wandlerplatz	2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv 1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	125A 5p 400V
			6 Schutzk. SD	16A 250V

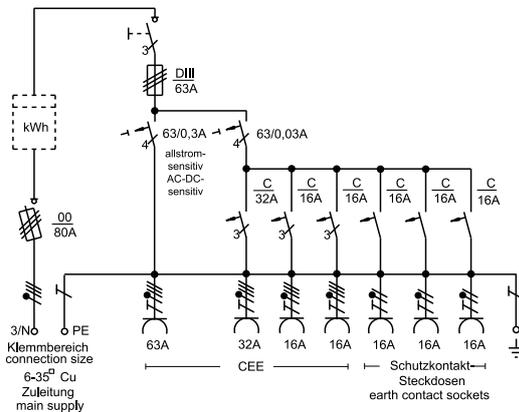
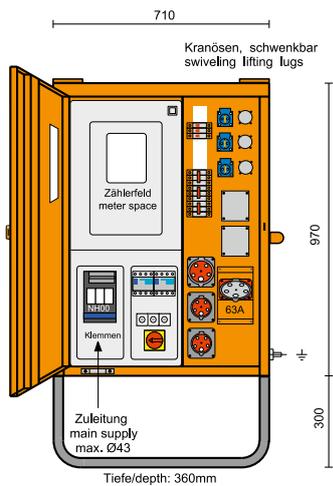


Typ **M-AEV 63/211-3/FU2**

Bestell-Nr. **MZ 69181**

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A 1 FI 63/0,3A	2 LSS 16A 3p-C 1 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 1 CEE-Dose	16A 5p 400V 32A 5p 400V
1 Zählerfeld	allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V 16A 250V

ALLSTROMSENSITIV



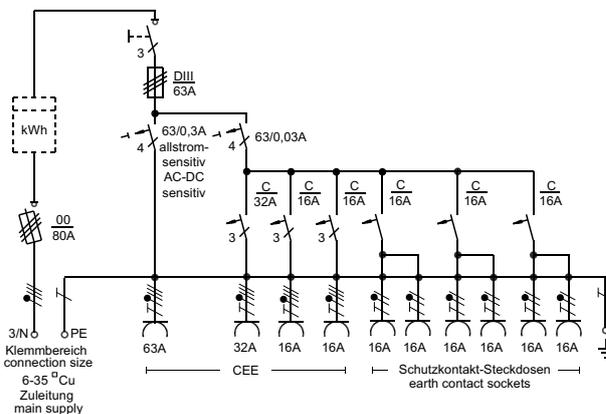
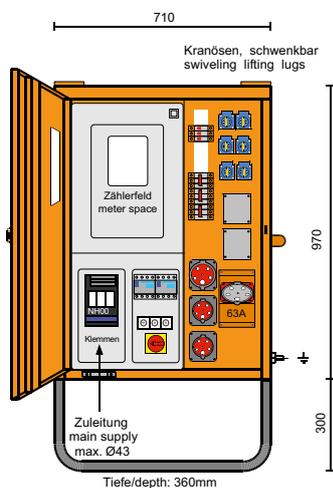
1

Typ **M-AEV 63/211-6/FU2**

Bestell-Nr. **MZ 69182**

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A 1 FI 63/0,3A-	2 LSS 16A 3p-C 1 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 1 CEE-Dose	16A 5p 400V 32A 5p 400V
1 Zählerfeld	allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V 16A 250V

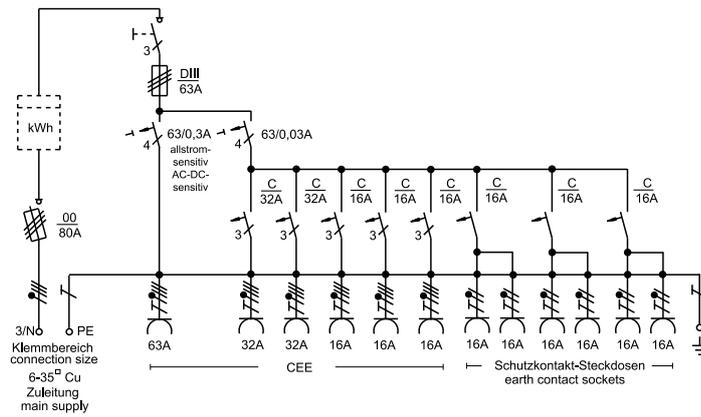
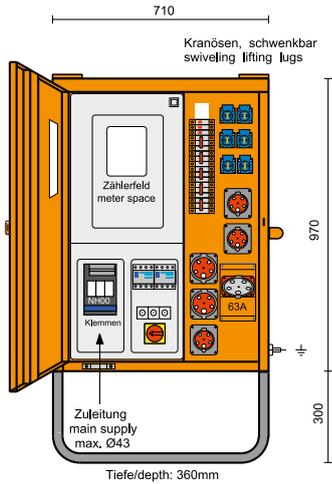
ALLSTROMSENSITIV



1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

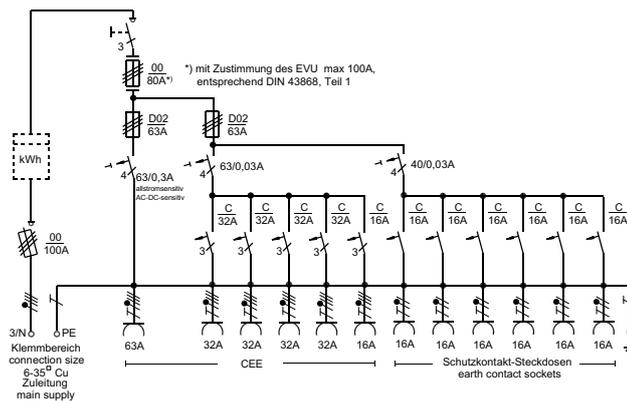
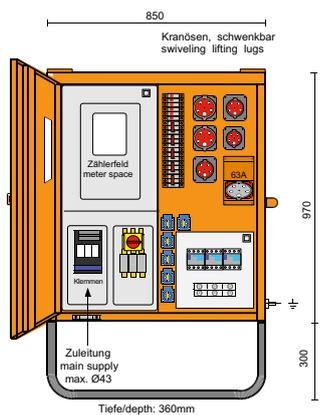
Typ M-AVEV 63/321-6/FU2	Bestell-Nr. MZ 69815	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld		allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
				3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD

ALLSTROMSENSITIV



Typ M-AVEV 100/141-6/V3/FU2	Bestell-Nr. MZ 69743	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 69kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 Zählerfeld		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
				6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD

ALLSTROMSENSITIV



Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

1

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____



ANSCHLUSSCHRÄNKE A



Typ	Bestell-Nr.	Anschluss-leitung kVA	Anschluss-sicherung Sicherungs-lasttrennschalter A	Messein-richtung		Hauptsicherung und Abgabe Lasttrennschalter mit Sicherung A	Weitere Abgänge						Sicherungsmaterial ca. kg	Gewicht ca. kg	Seite	
				Zählerfeld	Wandlerplatz		Sicherungs-lasttrennschalter			Sicherungs-lasttrennleiste						
							NH00 A	NH1 A	NH2 A	NH00 A	NH1 A	NH2 A				
M-A 80	MZ 69016	55	NH00 / 100	1		NH00 / 80								X	33	54
M-A 80/2/Z	MZ 69018	55	NH00 / 100	2		NH00 / 80								X	52	54
M-AGV 80-B/S	MZ 69175	55	NH00 / 100	1		NH00 / 80	4x 50							X	62	54

mit HEW-Wandlerplatte generell

M-A 100	MZ 69195	69	NH00 / 125	1		NH00 / 100								X	33	55
M-AGV 100-B/S	MZ 69196	69	NH00 / 125	1		NH00 / 100	4x 63							X	62	55
M-AGV 200-B/S/NH2	MZ 69740	138	NH1 / 250	1	1	NH1 / 200	2x 100							X	105	55
M-A 250-A	MZ 69019	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250								X	100	56
M-A 250-A/DFÜ	MZ 69738	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250								X	105	56
M-AGV 250-B/S	MZ 69020	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	4x 100							X	150	56
M-AGV 250-B/S/NH4/DFÜ	MZ 69737	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	4x 100							X	150	57
M-AGV 250-B/S/NH6	MZ 69197	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	6x 100							X	155	57
M-AGV 250-B/S/NH4/211-6/V3	MZ 69736	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	4x 100							X	220	57
M-AGV 250-B/S/SL'12'	MZ 69658	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	12x 100							X	240	58
M-AGV 250-B/S/SL82	MZ 69659	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	8x 100				2x 200			X	245	58
M-AGV 250-B/S/NH2	MZ 69760	173	NH2 / 400	1	1	NH1 / 250	2x 125							X	110	58
M-A 400-A	MZ 69021	277	NH3 / 630	3	1	NH2 / 400								X	165	59
M-A 400-A/1ZF	MZ 69739	277	NH3 / 630	1	1	NH2 / 400								X	110	59
M-AGV 400-B/S	MZ 69023	277	NH3 / 630	3	1	NH2 / 400	2x 100				1x 250			X	245	59
M-AGV 400-B/S/NH2	MZ 69761	277	NH3 / 630A	1	1	NH1 / 400					2x 250			X	245	60
M-AGV 500-B/S/SL611/DFÜ	MZ 69650	346	NH3 / 630	1	1	NH3 / 500	6x 100				1x 250	1x 400		X	250	60
M-AGV 500-B/S/SL421/DFÜ	MZ 69651	346	NH3 / 630	1	1	NH3 / 500	4x 100				2x 250	1x 400		X	250	60
M-AGV 500-B/S/SL822/DFÜ	MZ 69652	346	NH3 / 630	1	1	NH3 / 500	8x 100				2x 250	2x 400		X	270	61
M-AGV 500-B/S/SL08/DFÜ	MZ 69653	346	NH3 / 630	1	1	NH3 / 500					8x 250			X	270	61
M-AHV 630-B/S	MZ 69025	436	2x NH3/500	3	1	NH3 / 630	2x 100				1x 250	1x 400		X	420	61
M-AHV 630-B/S/KG	MZ 69762	436	2x NH3/500	3	1	NH3 / 630	2x 100				1x 250	1x 400		X	420	62

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Anschlusschränke [A, AGV, AHV]

M - AGV 250 / B / x*



* Zusatzkennzeichen

- E01** für Energieversorgungsbereich VDEW (Landesgruppe: Berlin-Brandenburg)
- 2/Z** 2 Zählerplätze (für 2 Tarifmessungen)
- A** nur ein Abgang
- B** mehrere Abgänge
- S** als Hauptsicherung ein Lasttrennschalter mit Sicherung, restliche Abgänge mit Sicherungslasttrennschaltern
- NH6** 6 Abgänge mit NH00-Trennern
- SL** Abgänge als Sicherungslasttrennleisten
- DFÜ** Platz für DFÜ-Modem
- KG** Kompaktgehäuse
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

2

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Anschlusschranke A

Diese Anschlusschranke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen.

- Anschlussleistung von 55 bis 436 kVA
- Zähler und Wandlerplatz in IP54
- Vollständig schutzisoliert
- Klemmenabgänge zu untergeordneten Baustromverteilern

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Damit sich die Türen bei diesen Verteilerschranken sicher und kontrolliert öffnen lassen, haben wir sie mit einer Türöffnungsbegrenzungskette versehen. So sind die Türscharniere auch sicher, wenn es mal wieder schnell gehen muss!

Wir haben für Sie diese Anschlusschranke mit zwei schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange, schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Messeinrichtung nach DIN 43870. Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschränke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30m lang sein.

2

WEITERE CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



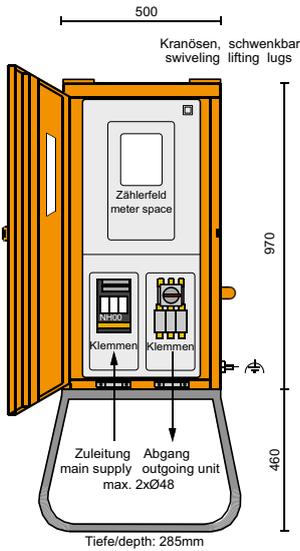
Diese Anschlusschränke verfügen über stabile Untergestelle mit Ösen für Erdnägel. Damit fixieren Sie bei Bedarf die Standfläche und sorgen für einen festen Stand.

AUSFÜHRUNG JE NACH SCHRANKGRÖSSE:

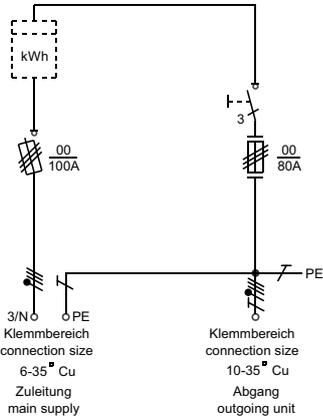
- Kleine Typen bis 100A verzinkte Rohrbögen
- Große Typen ab 100A geschweißte und feuerverzinkte Untergestelle

Typ M-A 80

Bestell-Nr. MZ 69016



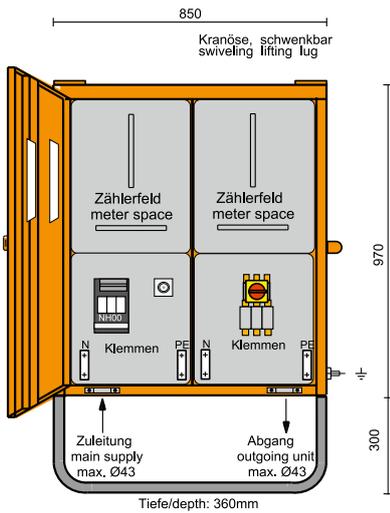
HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 55kVA	keine
Anschlusssicherung NH00 / 100A	NH00 / 80A
1 Zählerfeld	



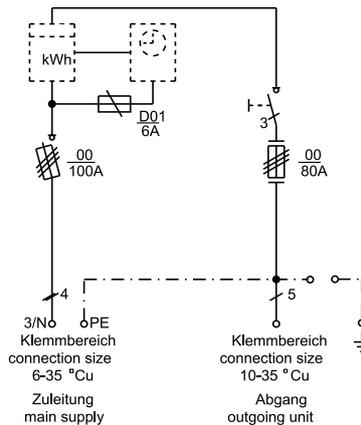
1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ M-A 80/2/Z

Bestell-Nr. MZ 69018

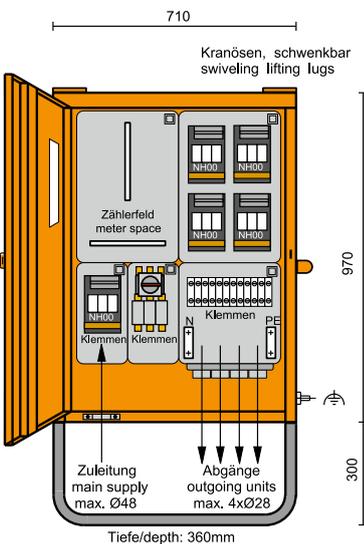


HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 55kVA	keine
Anschlusssicherung NH00 / 100A	NH00 / 80A
2 Zählerfelder	

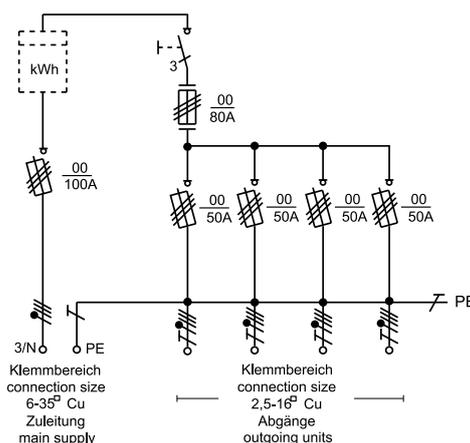


Typ M-AGV 80-B/S

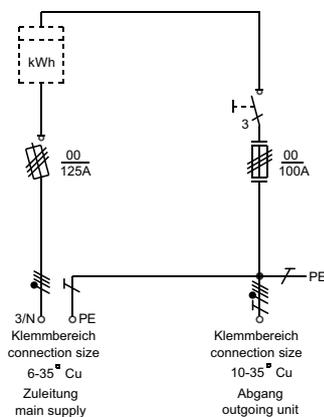
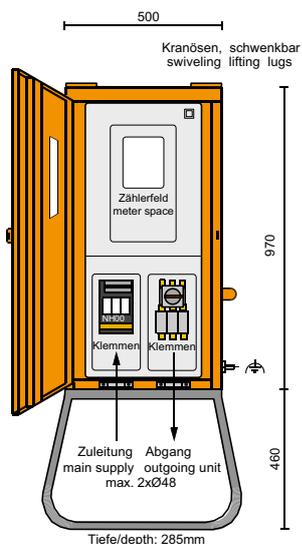
Bestell-Nr. MZ 69175



HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 55kVA	Sicherungslasttrennschalter
Anschlusssicherung NH00 / 100A	4x NH00 / 50A
1 Zählerfeld	



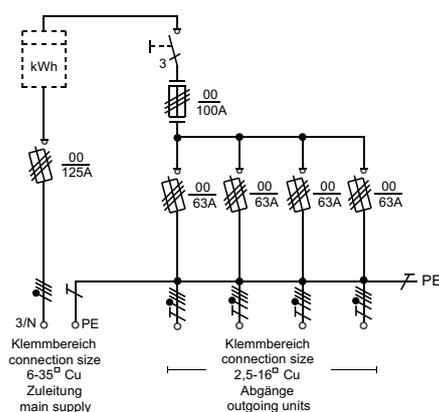
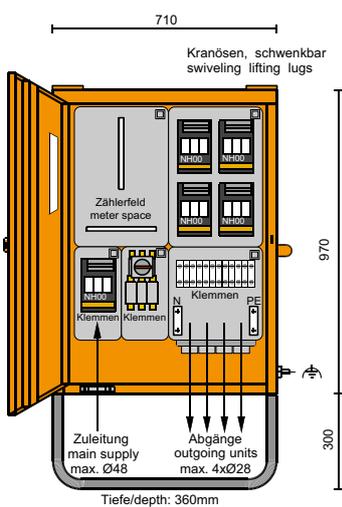
Typ M-A 100	Bestell-Nr. MZ 69195	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 69kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung
		Anschlussicherung NH00 / 125A	NH00 / 100A
		1 Zählerfeld	keine



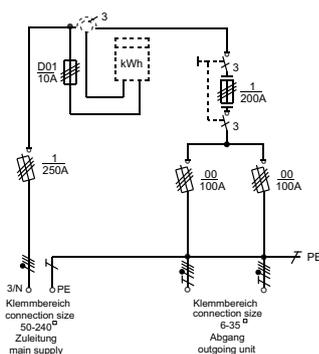
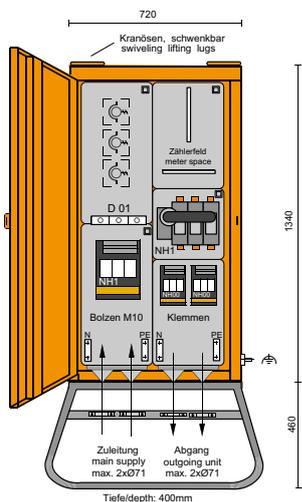
⚙️ 1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

2

Typ M-AGV 100-B/S	Bestell-Nr. MZ 69196	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 69kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung
		Anschlussicherung NH00 / 125A	NH00 / 100A
		1 Zählerfeld	4 Sicherungslasttrennschalter NH00 / 63A

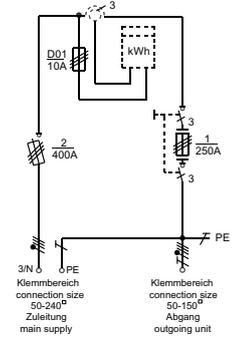
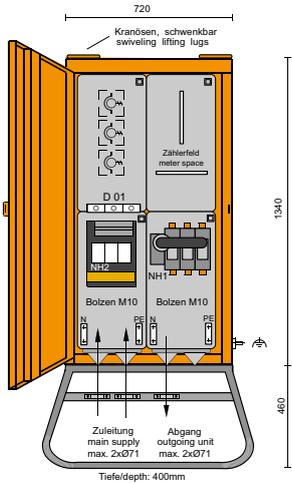


Typ M-AGV 200-B/S/NH2	Bestell-Nr. MZ 69740	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 138kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung
		Anschlussicherung NH1 / 250A	NH1 / 200A
		1 Zählerfeld	Sicherungslasttrennschalter 2x NH00 / 100A
		1 Wandlerplatz	

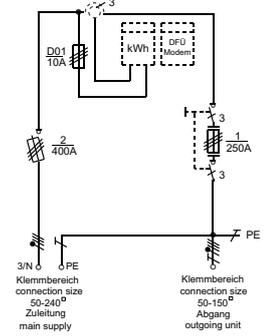
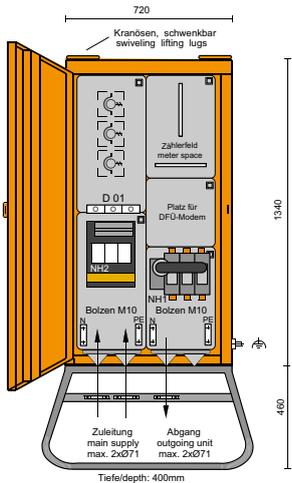


*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

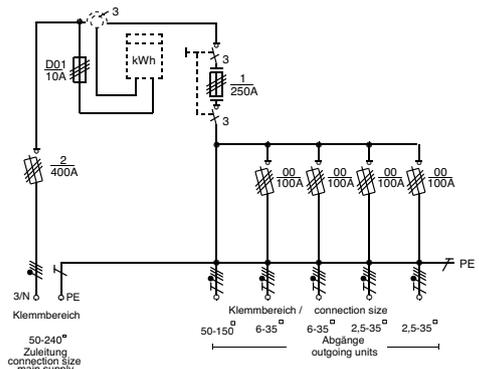
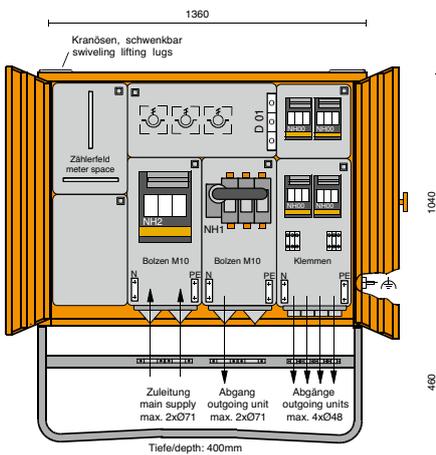
Typ M-A 250-A	Bestell-Nr. MZ 69019		HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	keine
		Anschlusssicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	
		1 Zählerfeld		
		1 Wandlerplatz		



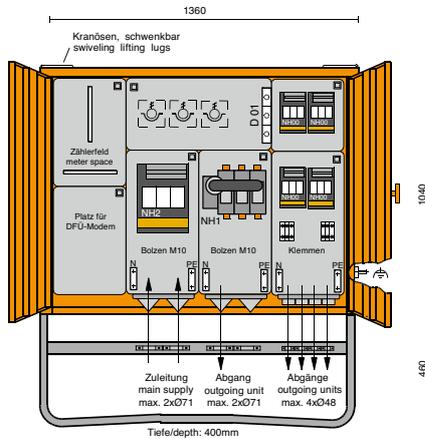
Typ M-A 250-A/DFÜ	Bestell-Nr. MZ 69738		HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	keine
		Anschlusssicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	
		1 Zählerfeld		
		1 Wandlerplatz		
		1 Platz für DFÜ		



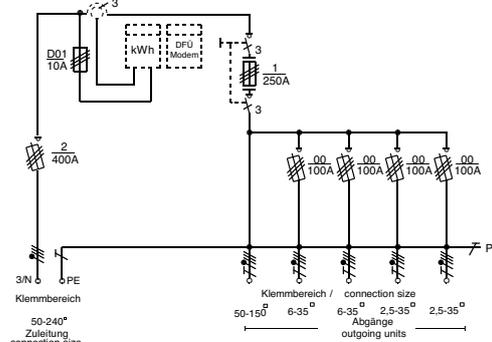
Typ M-AGV 250-B/S	Bestell-Nr. MZ 69020		HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
		Anschlusssicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	4x NH00 / 100A
		1 Zählerfeld		
		1 Wandlerplatz		



Typ **M-AGV 250-B/S/NH4/DFÜ** Bestell-Nr. **MZ 69737**

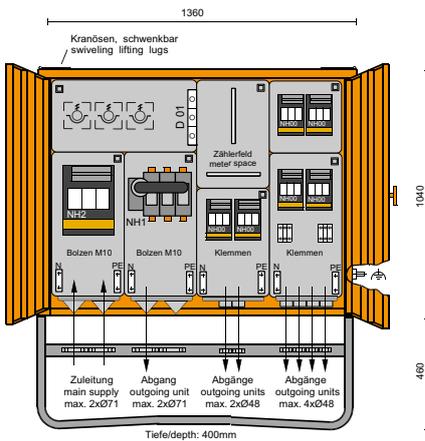


	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlussicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	4x NH00 / 100A
3 Zählerfelder		
1 Wandlerplatz		
1 Platz für DFÜ		

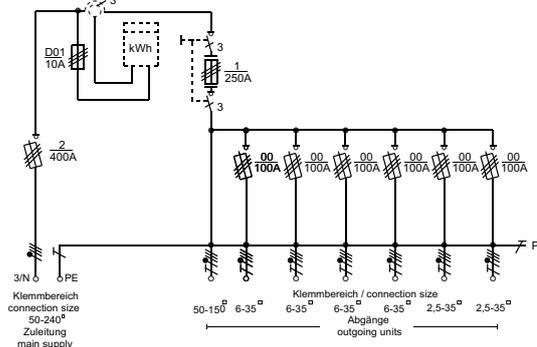


2

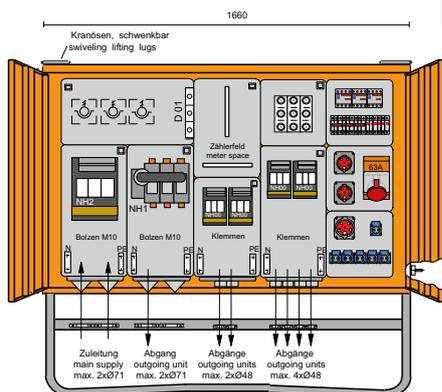
Typ **M-AGV 250-B/S/NH6** Bestell-Nr. **MZ 69197**



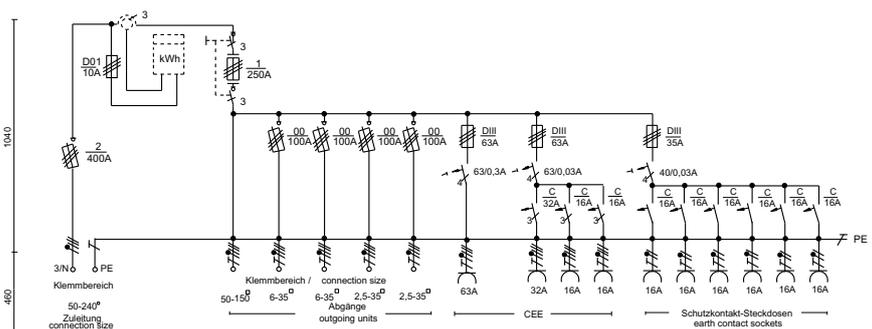
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlussicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	6x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		
1 Wandlerplatz		



Typ **M-AGV 250-B/S/NH4/211-6/V3** Bestell-Nr. **MZ 69736**



	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlussicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	4x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
1 Wandlerplatz		1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		6 Schutzk. SD 16A 250V

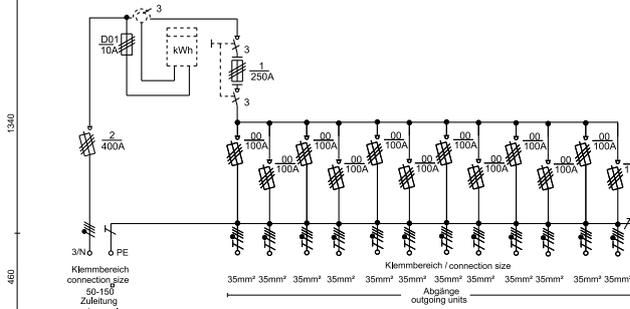
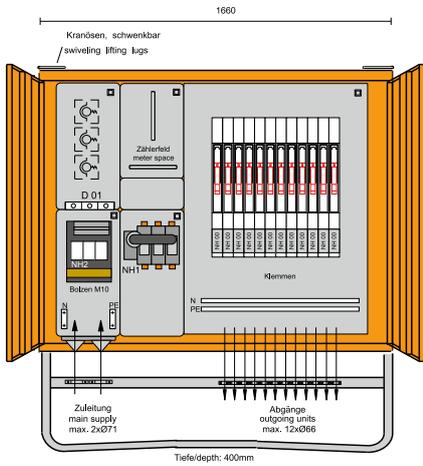


*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

Typ M-AGV 250-B/S/SL'12'

Bestell-Nr. MZ 69658

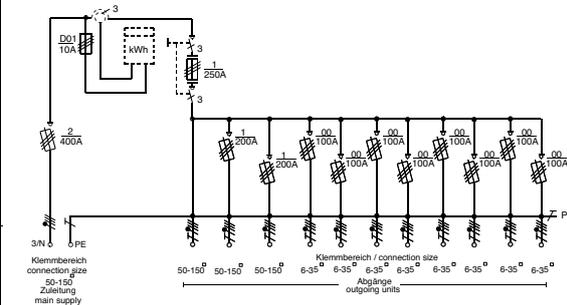
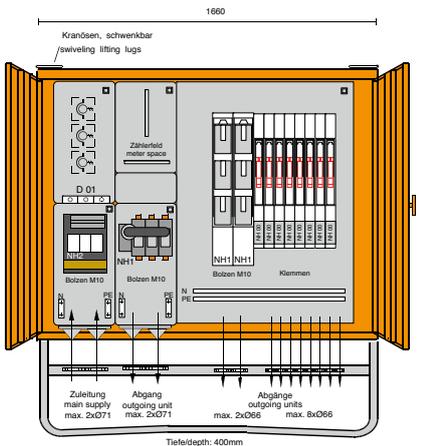
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 172kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennleiste
Anschlussicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	12x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		
1 Wandlerfeld		



Typ M-AGV 250-B/S/SL82

Bestell-Nr. MZ 69659

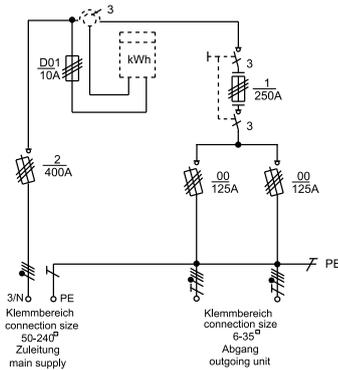
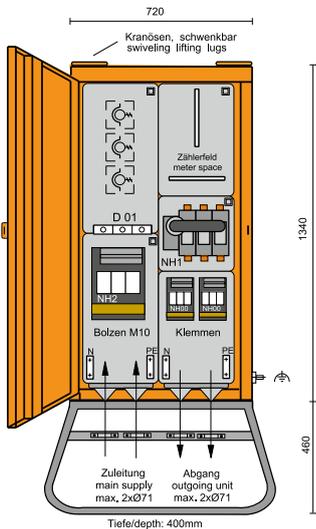
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennleiste
Anschlussicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	8x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		2x NH1 / 200A
1 Wandlerplatz		



Typ M-AGV 250-B/S/NH2

Bestell-Nr. MZ 69760

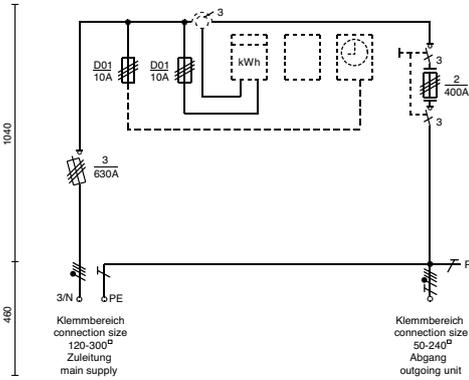
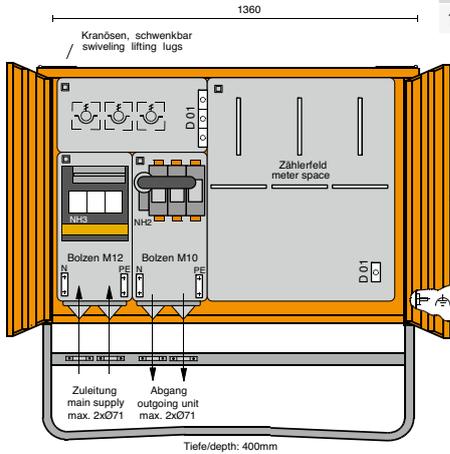
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlussicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	2x NH00 / 125A
1 Zählerfeld		
1 Wandlerfeld		



Typ M-A 400-A

Bestell-Nr. MZ 69021

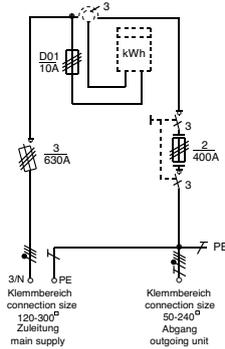
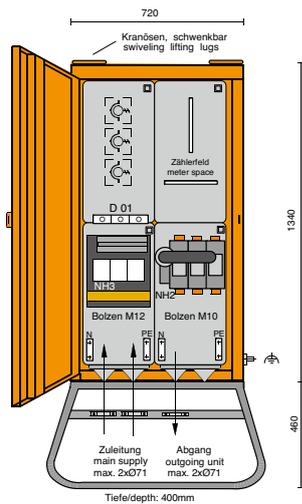
HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A
3 Zählerfelder	
1 Wandlerplatz	



Typ M-A 400-A/1ZF

Bestell-Nr. MZ 69739

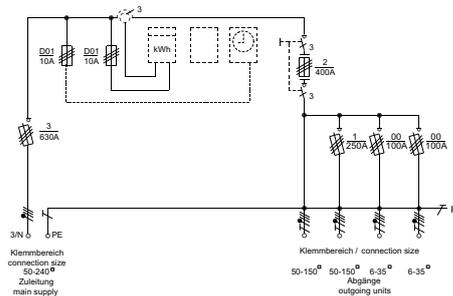
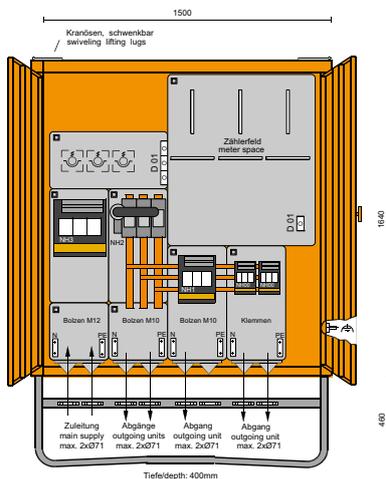
HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A
1 Zählerfeld	
1 Wandlerplatz	



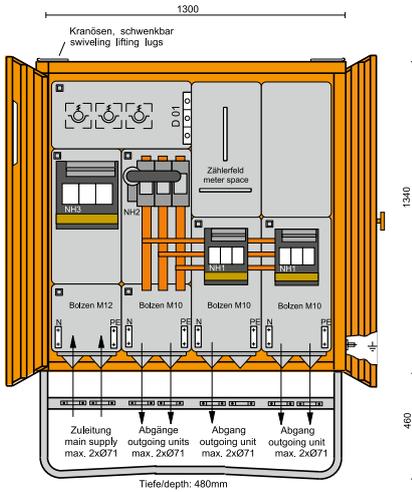
Typ M-AGV 400-B/S

Bestell-Nr. MZ 69023

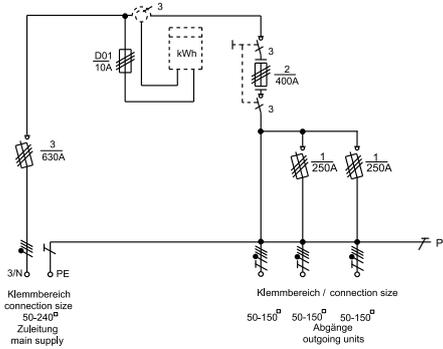
HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A
3 Zählerfelder	2x NH00 / 100A
1 Wandlerplatz	1x NH1 / 250A



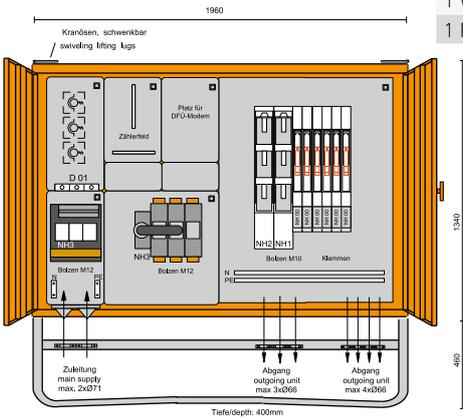
Typ M-AGV 400-B/S/NH02/1ZF Bestell-Nr. MZ 69761



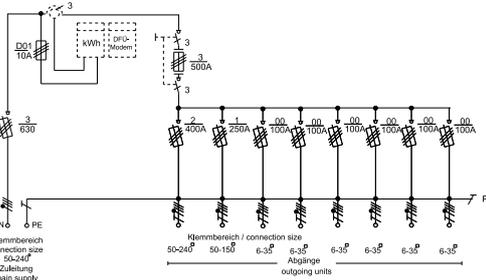
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A	2x NH1 / 250A
1 Zählerfeld		
1 Wandlerfeld		



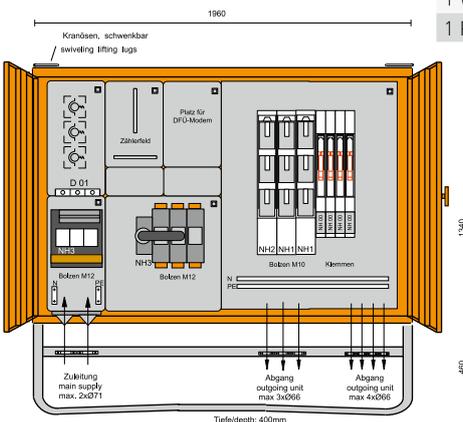
Typ M-AGV 500-B/S/SL611/DFÜ Bestell-Nr. MZ 69650



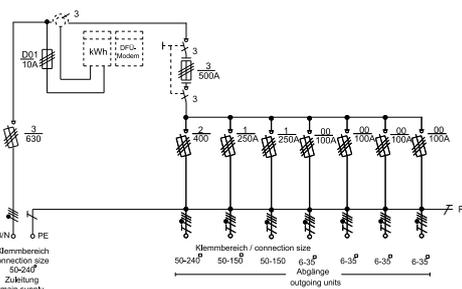
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 346kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennleiste
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A	6x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		1x NH1 / 250A
1 Wandlerfeld		1x NH2 / 400A
1 Platz für DFÜ-Modul		



Typ M-AGV 500-B/S/SL421/DFÜ Bestell-Nr. MZ 69651

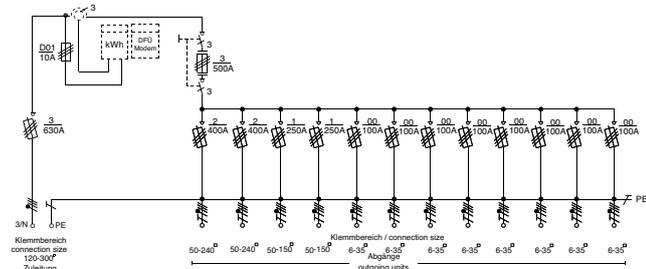
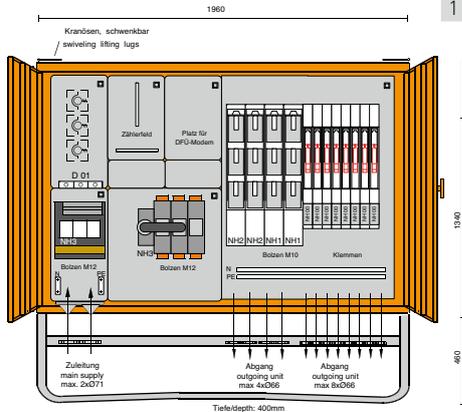


	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 346kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennleiste
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A	4x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		2x NH1 / 250A
1 Wandlerfeld		1x NH2 / 400A
1 Platz für DFÜ-Modul		



Typ **M-AGV 500-B/S/SL822/DFÜ** Bestell-Nr. **MZ 69652**

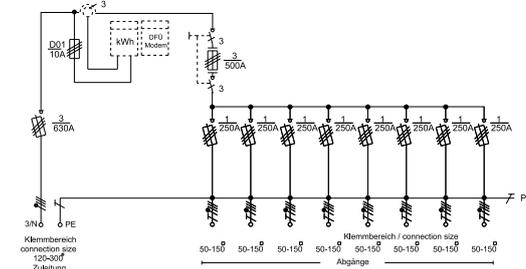
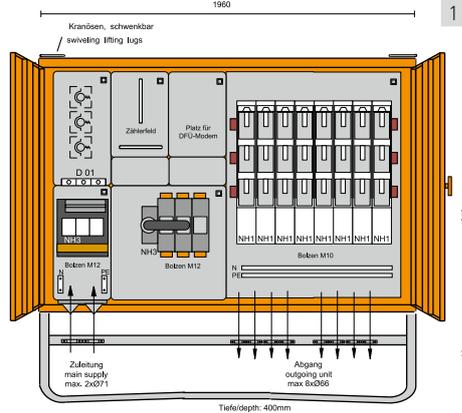
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 346kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennleiste
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH3 / 500A	8x NH00 / 100A
1 Zählerfeld		2x NH1 / 250A
1 Wandlerplatz		2x NH2 / 400A
1 Platz für DFÜ-Modul		



2

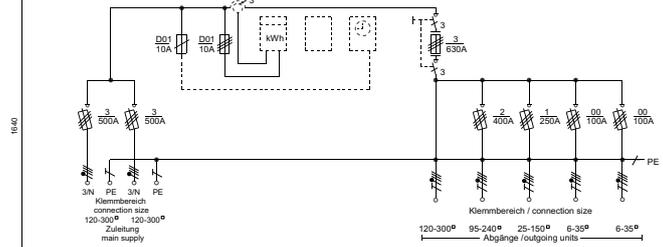
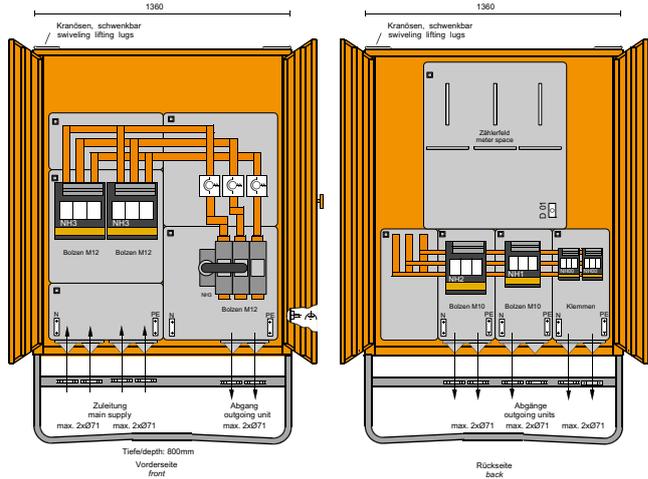
Typ **M-AGV 500-B/S/SL08/DFÜ** Bestell-Nr. **MZ 69653**

	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 346kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennleiste
Anschlussicherung NH3 / 630A	NH2 / 400A	8x NH1 / 250A
1 Zählerfeld		
1 Wandlerfeld		
1 Platz für DFÜ-Modul		



Typ **M-AHV 630-B/S** Bestell-Nr. **MZ 69025**

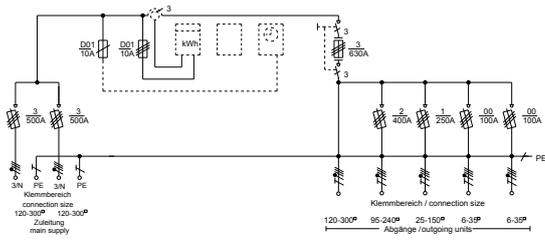
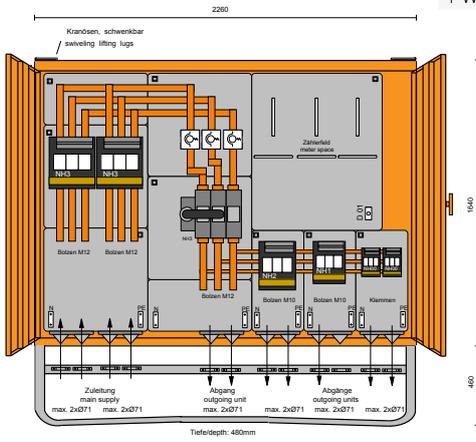
	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlussicherung 2xNH3/500A	NH3 / 630A	2x NH00 / 100A
3 Zählerfelder		1x NH1 / 250A
1 Wandlerplatz		1x NH2 / 400A



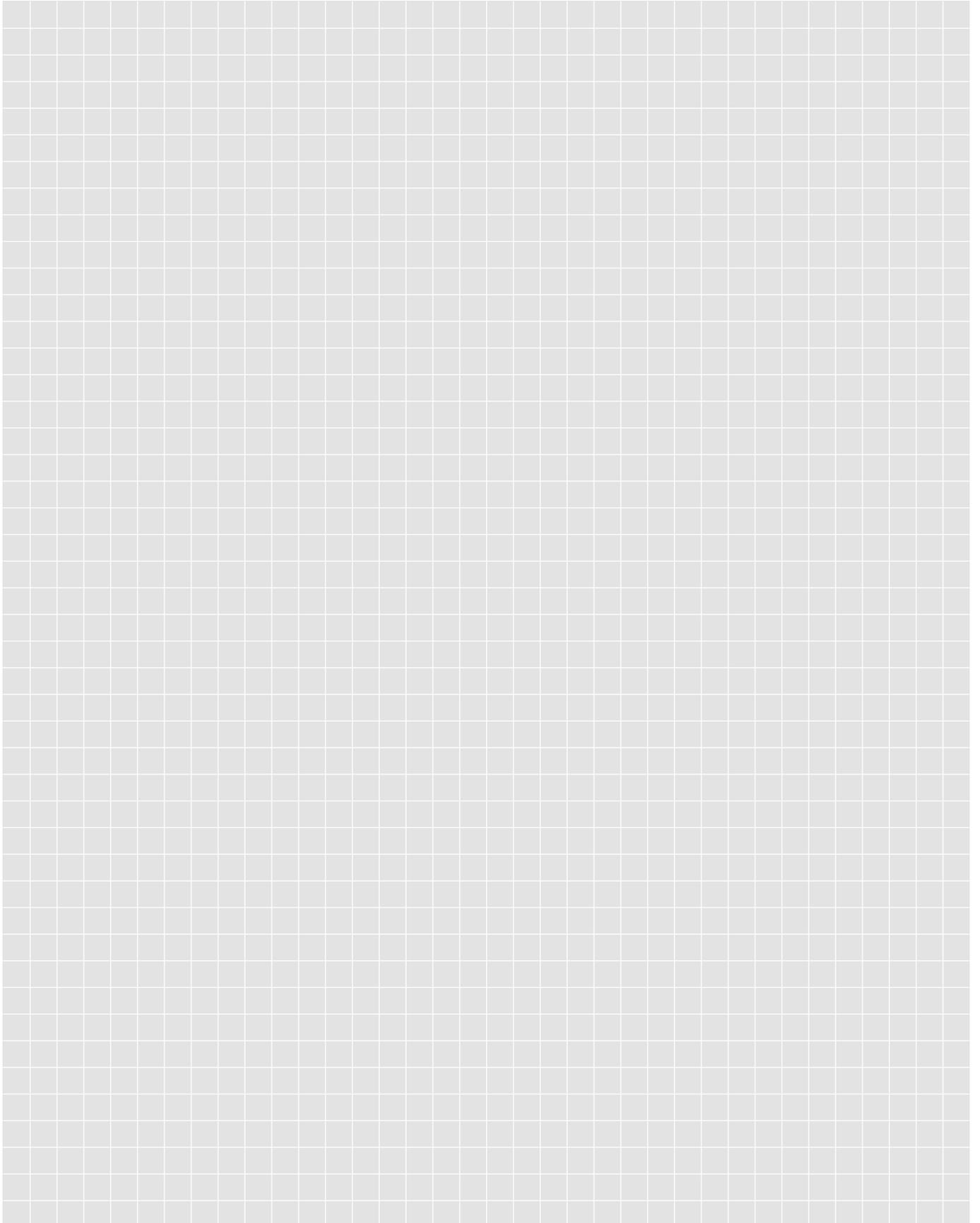
Typ M-AHV 630-B/S/KG

Bestell-Nr. MZ 69762

	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436 kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	Sicherungslasttrennschalter
Anschlusssicherung 2xNH3 / 500A	NH3 / 630A	2x NH00 / 100A
3 Zählerfelder		1x NH1 / 250A
1 Wandlerfeld		1x NH2 / 400A



Notizen





ANSCHLUSS- UND ANSCHLUSSVERTEILERSCHRÄNKE
VERSORGUNGSGEBIET „VATTENFALL“



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung		Anschluss-sicherung		Messeinrichtung		Hauptsicherung und Abgabe		Weitere Abgänge						Sicherungsmaterial	Gewicht	Seite
		kVA	A	Sicherungs-lasttrennschalter	Zählerfeld	Wandlerplatz	A	Lasttrennschalter mit Sicherung	Lasttrennschalter mit Sicherung			Sicherungs-lasttrennschalter			ca. kg			

Anschluss-schränke für das Versorgungsgebiet „Vattenfall“

M-A 80/E01	MZ 69192	55	NH00 / 100	1			NH00 / 80								✓	33	70
M-A 250-A/E01	MZ 69193	173	NH2 / 400	1	1		NH1 / 250								✓	100	70

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA				Messeinrichtung		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				Schutzk. 250V		Fehlerstrom-Schutzschalter						Leitungsschutzschalter						Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
		Zählerfeld	Wandlerplatz	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	Klemmabgang 5-polig	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstr.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P	C40A 3P	C50A 3P	C63A 3P	Umrüstset, Infos S. 288-291					

Anschlussverteilerschränke für das Versorgungsgebiet „Vattenfall“

M-AVEV 35/21-3/V1/E02	MZ 69190	24	1		2	1					3	1						3	2						✓		56	71
M-AVEV 35/21-3/V1/E02/X	MZB 9190	24	1		2	1					3		1					3	2						✓		56	71
M-AVEV 63/21-6/E02	MZ 69811	44	1		2	1					6	1	1					3	2		1				✓		57	71
M-AVEV 63/21-6/E02/X	MZB 9811	44	1		2	1					6	1		1				3	2		1				✓		57	71
M-AVEV 63/111-3/V1/E02	MZ 69812	44	1		1	1	1				3			1				3	1		1				✓		56	72
M-AVEV 63/111-3/V1/E02/X	MZB 9812	44	1		1	1	1				3							3	1		1				✓		56	72
M-AVEV 63/211-6/V2/E02	MZ 69191	44	1		2	1	1				6			1		1		3	2		1				✓		57	72
M-AVEV 63/211-6/V2/E02/X	MZB 9191	44	1		2	1	1				6					1		3	2		1				✓		57	72

Zusatzkennzeichen

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
- V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
- E02** für Energieversorgungsbereich VDEW Berlin-Brandenburg
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

3

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Anschluss- und Anschlussverteilerschränke AVEV

Diese Anschluss- und Anschlussverteilerschränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen und regeln gleichzeitig die Energieverteilung.

- Anschlussleistung von 24 bis 173kVA
- Zähler- und Wandlerplatz in IP54, schutzisoliert bis einschließlich RCD
- Zusätzlich Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben unsere Anschlussverteilerschränke AVEV mit neuen Türscharnieren ausgerüstet. Diese überzeugen noch mehr in Funktionalität und Stabilität. Auch bei häufigem Öffnen und Schließen wird Sie diese Lösung von seiner langen Lebensdauer in der Praxis überzeugen.



Wieder eine intelligente Entscheidung von MERZ für Ihre Praxis: Unser Abnehmerteil ist um über 90° schwenkbar. Deshalb ist es besonders servicefreundlich und jederzeit leicht zugänglich, wenn Sie daran arbeiten müssen.

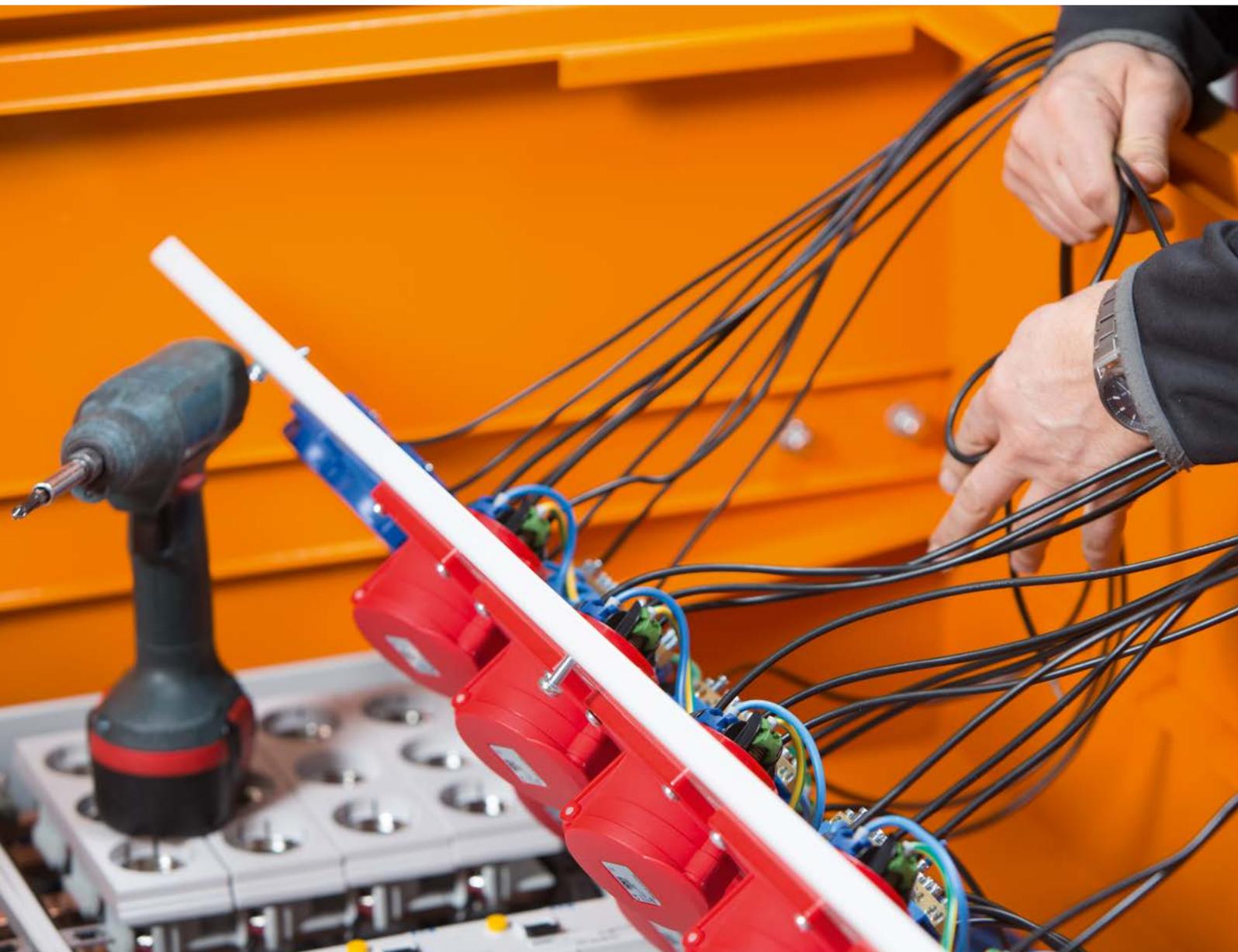
AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54. Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

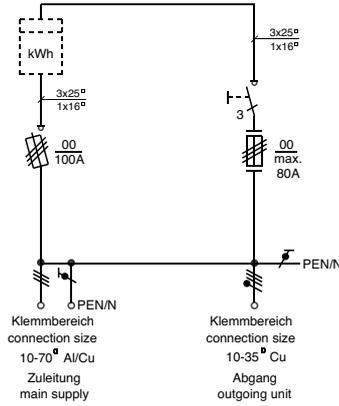
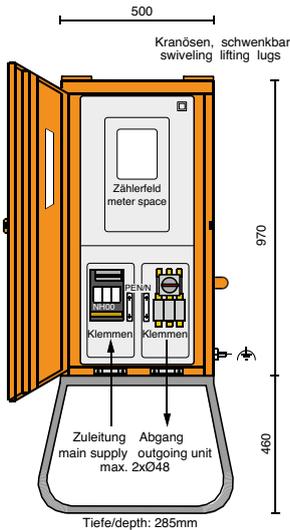
ANWENDUNG:

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.

3

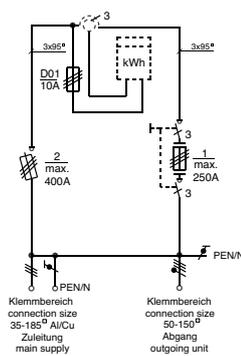
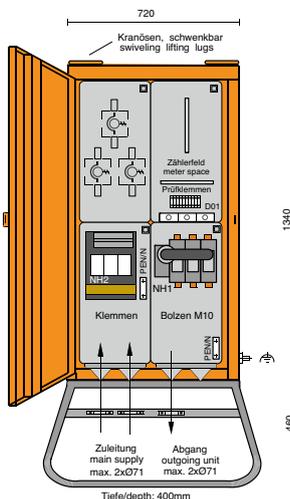


Typ M-A 80/E01	Bestell-Nr. MZ 69192		HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 55kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	keine
		Anschlusssicherung NH00 / 100A	NH00 / 80A	
		1 Zählerfeld		



1-2 St.: 48h, >2 St.: auf Anfrage

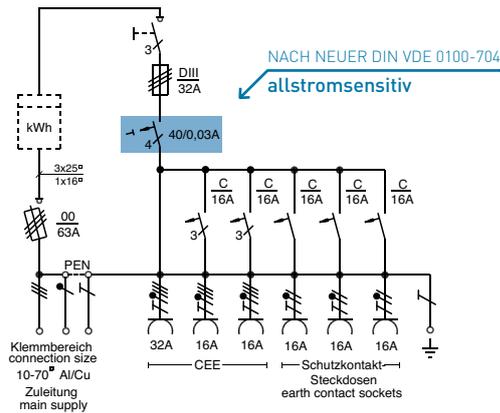
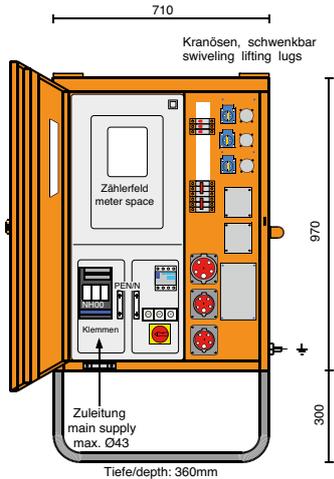
Typ M-A 250-A/E01	Bestell-Nr. MZ 69193		HAUPTSICHERUNG UND ABGANG	WEITERE ABGÄNGE
		Anschlussleistung 173kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung	keine
		Anschlusssicherung NH2 / 400A	NH1 / 250A	
		1 Zählerfeld		
		1 Wandlerplatz		



1-2 St.: 48h, >2 St.: auf Anfrage

Typ M-AEV 35/21-3/V1/E02	Bestell-Nr. MZ 69190	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AEV 35/21-3/V1/E02/X	Bestell-Nr. MZB 9190	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

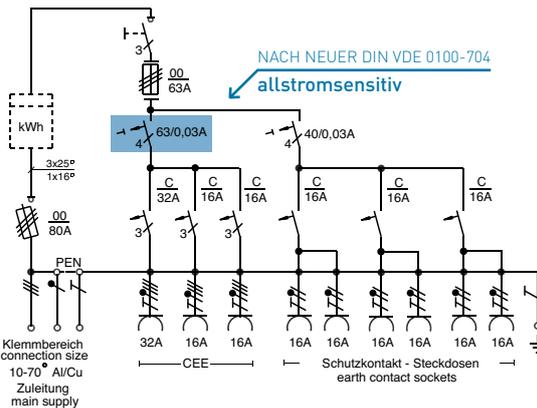
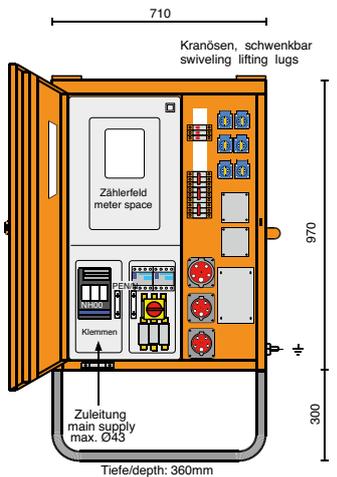
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



3

Typ M-AEV 63/21-6/E02	Bestell-Nr. MZ 69811	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C 1 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-AEV 63/21-6/E02/X	Bestell-Nr. MZB 9811	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C 1 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

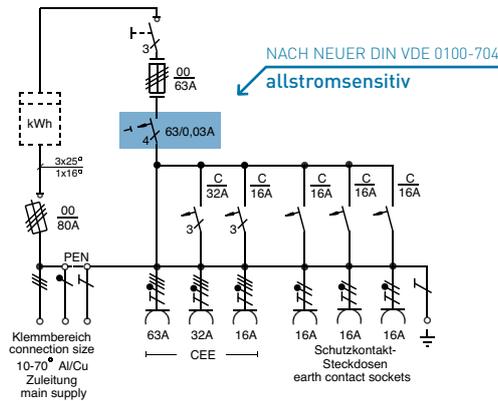
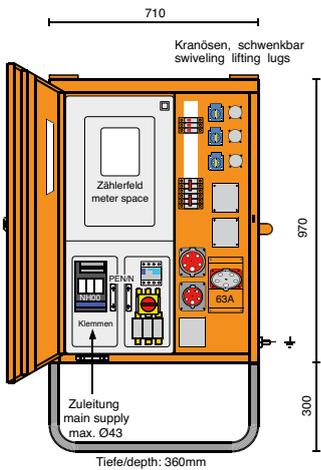
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-AVEV 63/111-3/V1/E02	Bestell-Nr. MZ 69812	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-AVEV 63/111-3/V1/E02/X	Bestell-Nr. MZB 9812	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V

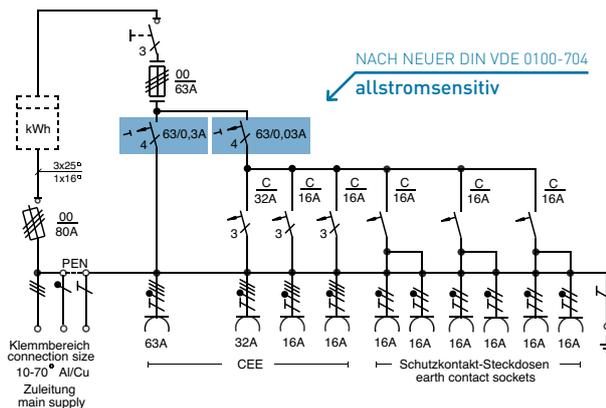
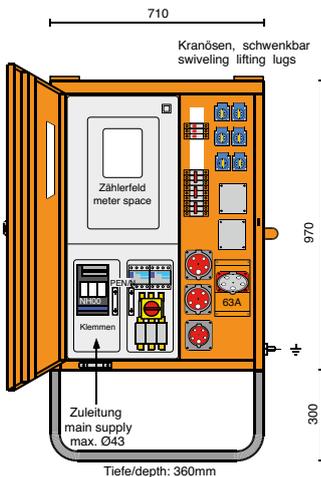
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



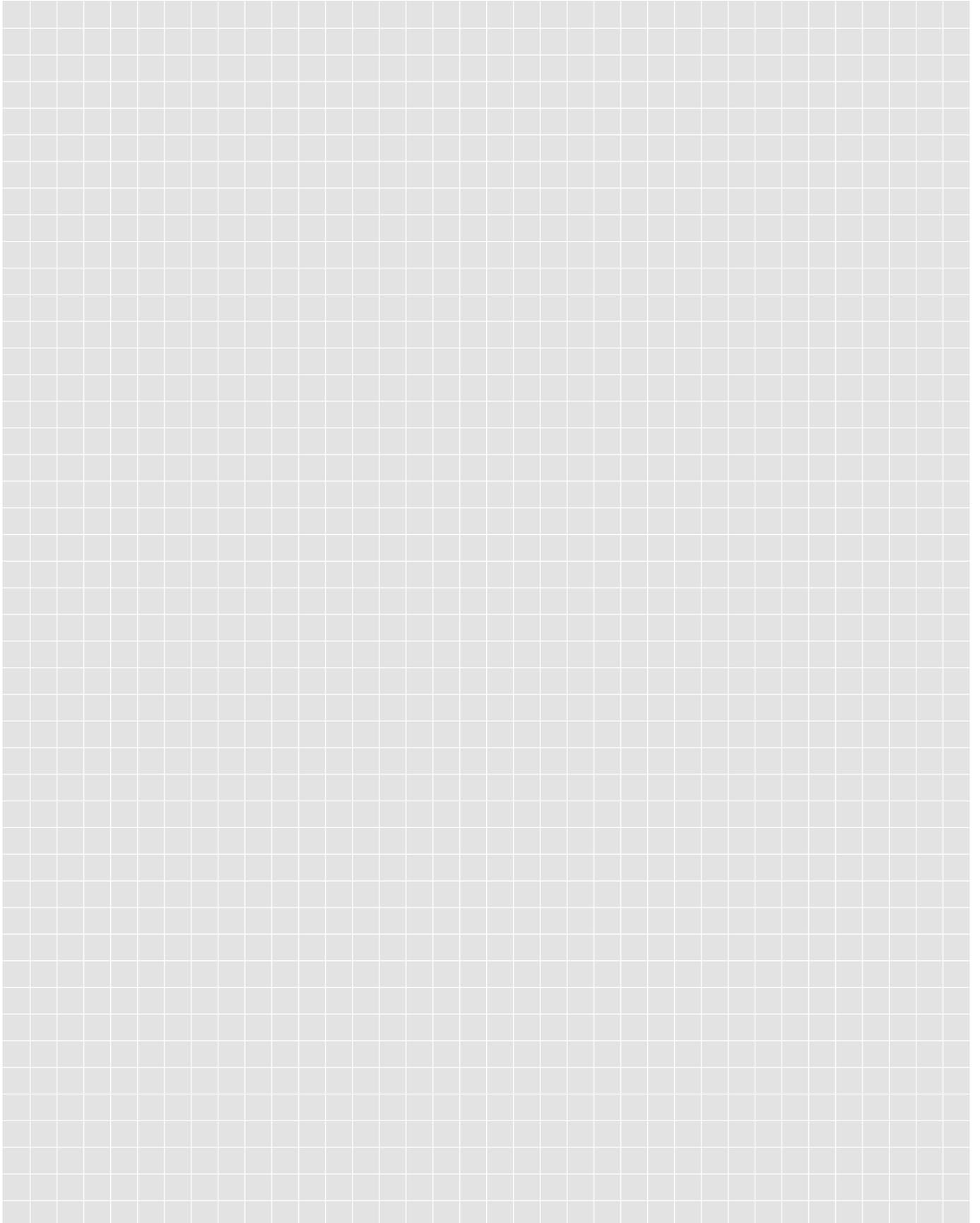
Typ M-AVEV 63/211-6/V2/E02	Bestell-Nr. MZ 69191	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-AVEV 63/211-6/V2/E02/X	Bestell-Nr. MZB 9191	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 Zählerfeld		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Notizen





GRUPPEN- UND HAUPTVERTEILER GV/HV



Typ	Bestell-Nr.	Anschluss-leitung	Anschluss-sicherung		Abgänge			Sicherungsmaterial	Gewicht	Seite
			Sicherungslast-trennschalter	Sicherungslast-trennleiste	Sicherungslasttrennschalter					
			kVA	A	A	NH00 A	NH1 A			

Gruppen- und Hauptverteiler

M-GV 250/S1	MZ 69026	173		NH1 / 250	4x 100			✓	103	80
M-GV 250-S	MZ 69735	173	NH1 / 250		4x 100			✓	103	80
M-GV 250/NH6/S1	MZ 69606	173		NH1 / 250	6x 100			✓	103	80
M-GV 400/S1	MZ 69028	277		NH2 / 400	4x 100	1x 250	1x 355	✓	178	81
M-GV 400-S	MZ 69608	277	NH2 / 400		4x 100	1x 250	1x 355	✓	178	81
M-HV 630/S1	MZ 69030	436		NH3 / 630	4x 100	2x 250	1x 400	✓	240	81
M-HV 630-S	MZ 69734	436	NH3 / 630		4x 100	2x 250	1x 400	✓	252	82

Gruppen- und Hauptverteiler

M-GV 250/SL4	MZ 69600	173		NH1 / 250	4x 100			✓	98	82
M-GV 250/SL6	MZ 69768	173		NH1 / 250	6x 100			✓	98	82
M-GV 400/SL6	MZ 69601	277		NH2 / 400	6x 100			✓	100	83
M-GV 400/SL8	MZ 69602	277		NH2 / 400	8x 100			✓	102	83
M-GV 400/SL18	MZ 69763	277		NH2 / 400	18x 100			✓	104	83
M-GV 400/SL411	MZ 69603	277		NH2 / 400	4x 100	1x 250	1x 355	✓	106	84
M-HV 630/SL421	MZ 69604	436		NH3 / 630	4x 100	2x 250	1x 400	✓	112	84
M-HV 630/SL'10'	MZ 69605	436		NH3 / 630	10x 100			✓	105	84
M-HV 630/SL422	MZ 69607	436		NH3 / 630	4x 100	2x 250	2x 400	✓	120	85

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Gruppen- und Hauptverteilerschränke (GV/HV)



*** Zusatzkennzeichen**

- S1** alle Abgänge mit Sicherungslasttrennschaltern
- SL...** Gruppen- oder Hauptverteiler mit Sicherungslasttrennleisten, Zahlen geben Anzahl der Abgänge mit NH00, NH1, NH2 an, Beispiel SL421 = 4x Abgänge NH00, 2x Abgänge NH1, 1x Abgang NH2
- NH6** 6 Abgänge mit Sicherungslasttrennschaltern
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

4

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlussschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Gruppen- und Hauptverteiler- schränke GV/HV

Diese Verteilerschränke dienen bei größeren Bautellen als Hauptenergieverteilungspunkte für nachgeschaltete Anlagenteile. Sie werden meist Anschluss-schränken nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 173 bis 436kVA (GV < 436kVA, HV > 436kVA)
- Vollständig schutzisoliert
- Klemmenabgänge zu untergeordneten Baustromverteilern

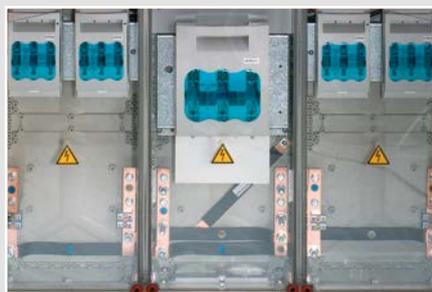
CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben für Sie diese Verteilerschränke mit zwei stabilen schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.



Wir haben diese Gruppen- und Hauptverteilerschränke mit besonders stabilen Türscharnieren ausgerüstet. Auch bei häufigem Öffnen und Schließen und stärkeren Belastungen wird Sie diese Lösung von seiner besonders langen Lebensdauer in der Praxis überzeugen.



Bei den Gruppen- und Hauptverteilerschränken haben wir den Anschlussraum großzügig gestaltet. Somit haben Sie beim Hantieren entsprechend mehr Bewegungsspielraum, was wir für sehr praxisgerecht halten. Ihnen wird es sicher genauso gehen!



Diese Verteilerschränke besitzen ein geschweißtes und verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigungslaschen für eine stabile Fixierung mit dem Untergrund. Zudem verfügt das Untergestell über eine neue, stabile Zugentlastung für Einspeisekabel.

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange, schwenkbaren Kranösen. Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54. Verzinktes Untergestell mit Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

In Baustromnetzen mit mittlerem oder großem Energiebedarf zur Einspeisung besonderer Speisepunkte gemäß DIN VDE 0100 Teil 704. Sie werden meist einem Anschlussschrank nachgeschaltet.

4

Alternativ auch Gruppen- und Hauptverteiler mit NH-Sicherungs-Lasttrennleisten

PRODUKTVORTEILE

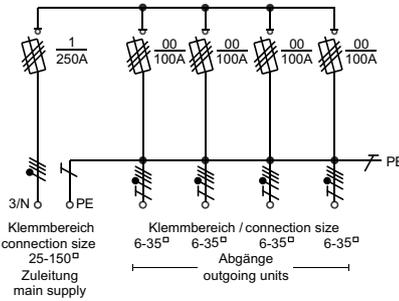
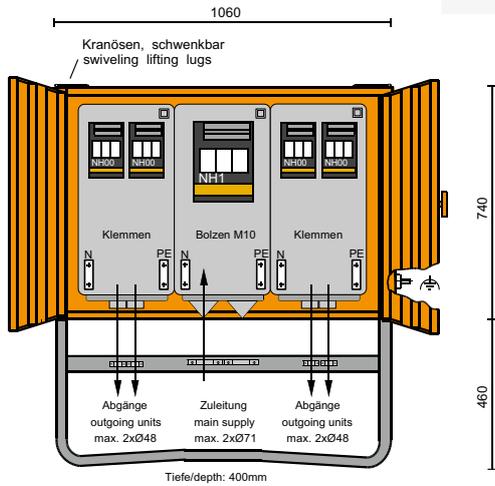
- Viele Bestückungsvarianten in nur zwei Gehäusegrößen
- Vollständig schutzisolierter Aufbau für ein hohes Maß an Sicherheit
- Großzügiger und praxisgerechter Anschlussraum
- Im Vergleich zu den bisherigen Verteilern:
 - bis zu 50% weniger Gewicht und
 - bis zu 40% weniger Platzbedarf



Typ M-GV 250/S1

Bestell-Nr. MZ 69026

ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A	Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A

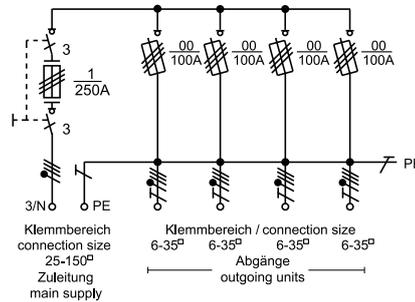
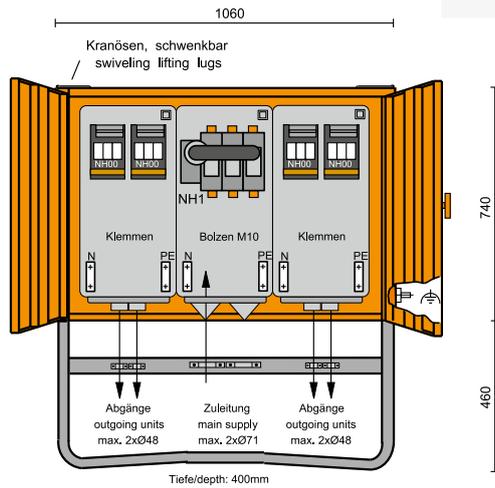


1-2 St.: 72h, >2 St.: auf Anfrage

Typ M-GV 250-S

Bestell-Nr. MZ 69735

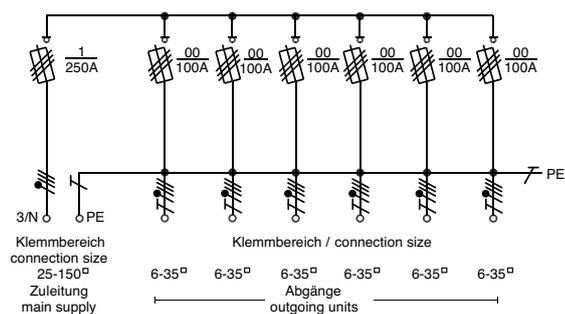
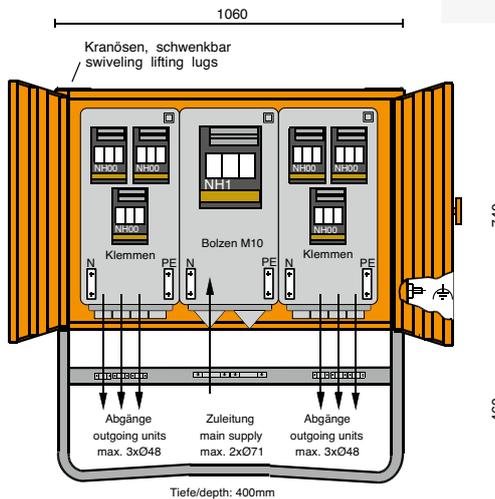
ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Lasttrennschalter mit Sicherung NH1 / 250A	Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A



Typ M-GV 250/NH6/S1

Bestell-Nr. MZ 69606

ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A	Sicherungslasttrennschalter 6x NH00 / 100A

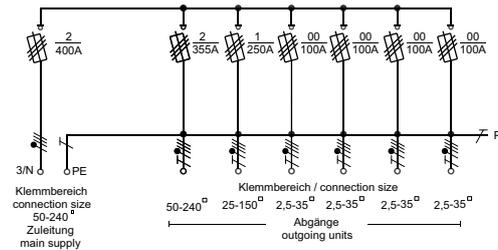
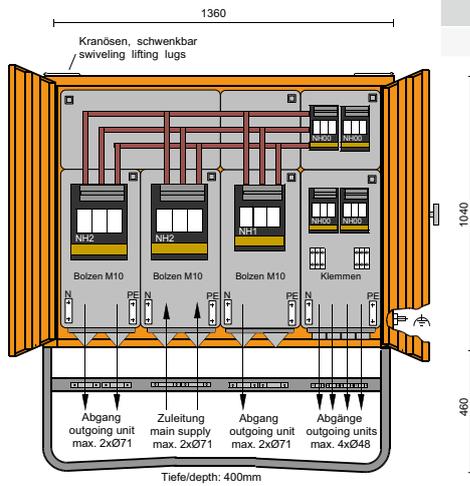


1-2 St.: 72h, >2 St.: auf Anfrage

Typ **M-GV 400/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69028**

	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Sicherungslasttrennschalter NH2 / 400A	Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A
		1x NH1 / 250A
		1x NH2 / 355A

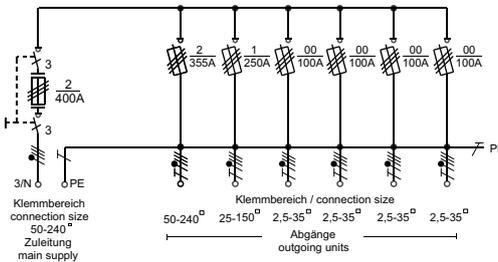
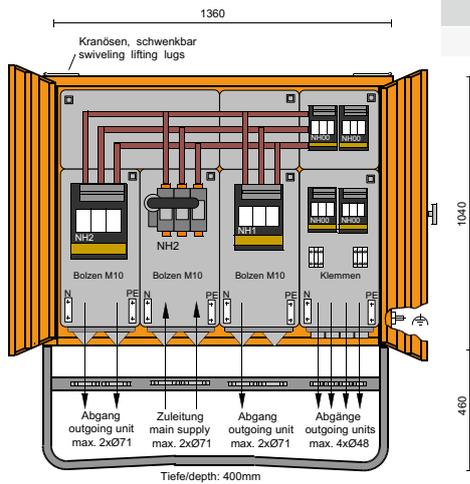


4

Typ **M-GV 400-S**

Bestell-Nr. **MZ 69608**

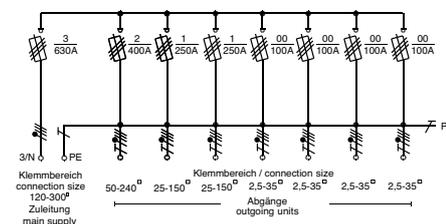
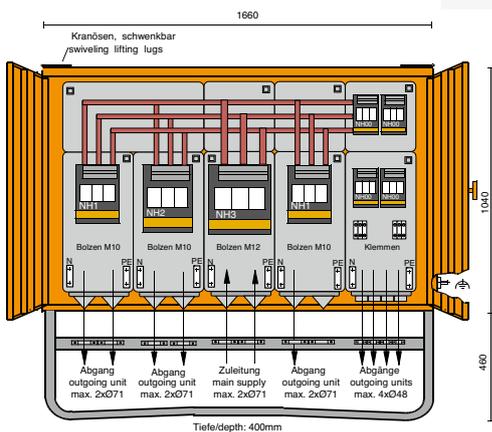
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung NH2 / 400A	Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A
		1x NH1 / 250A
		1x NH2 / 355A



Typ **M-HV 630/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69030**

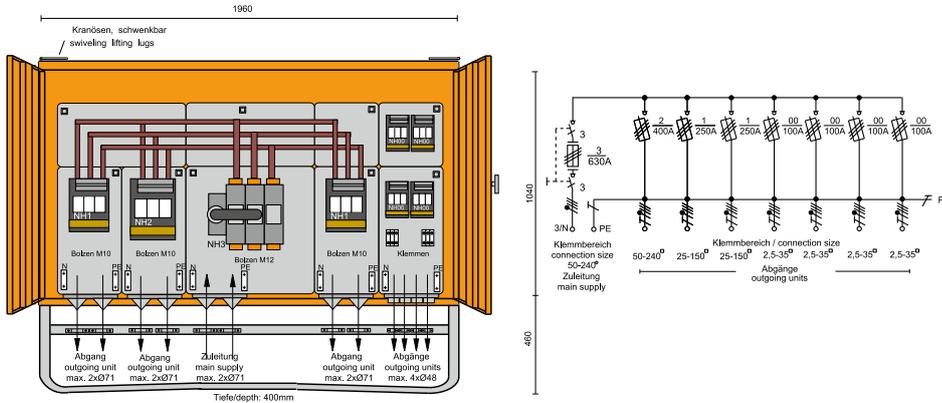
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436kVA	Sicherungslasttrennschalter NH3 / 630A	Sicherungslasttrennschalter 4x NH00 / 100A
		2x NH1 / 250A
		1x NH2 / 400A



Typ M-HV 630-S

Bestell-Nr. MZ 69734

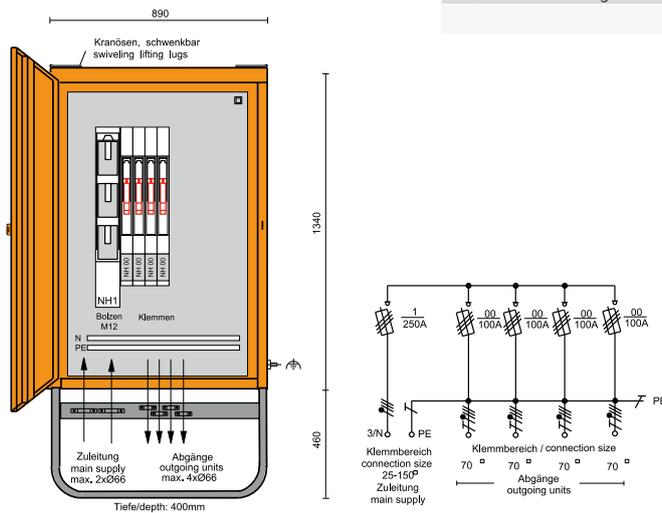
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436kVA	Lasttrennschalter mit Sicherung NH3 / 630A	Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A
		2x NH1 / 250A
		1x NH2 / 400A



Typ M-GV 250/SL4

Bestell-Nr. MZ 69600

	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A	Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A

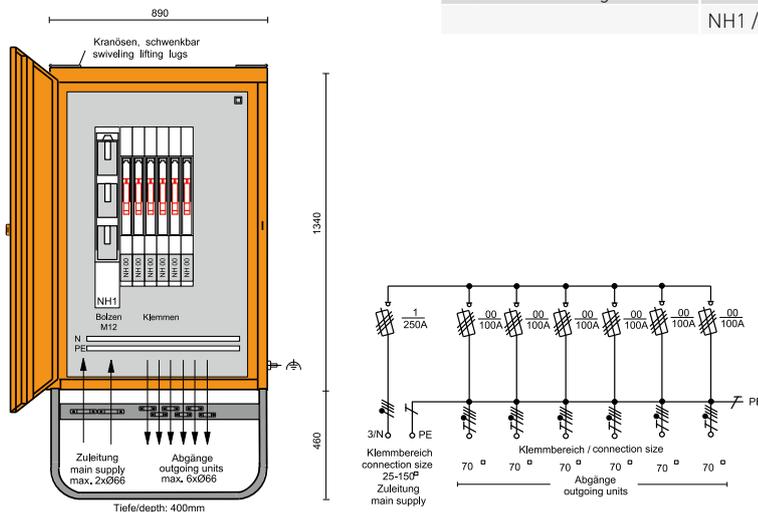


1-2 St.: 72h, >2 St.: auf Anfrage

Typ M-GV 250/SL6

Bestell-Nr. MZ 69768

	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 173kVA	Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A	Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A

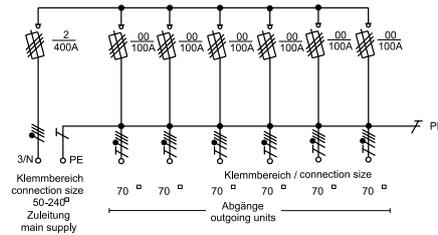
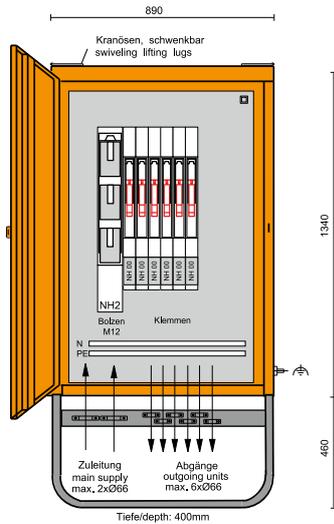


1-2 St.: 72h, >2 St.: auf Anfrage

Typ **M-GV 400/SL6**

Bestell-Nr. **MZ 69601**

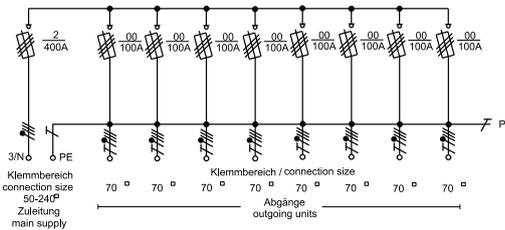
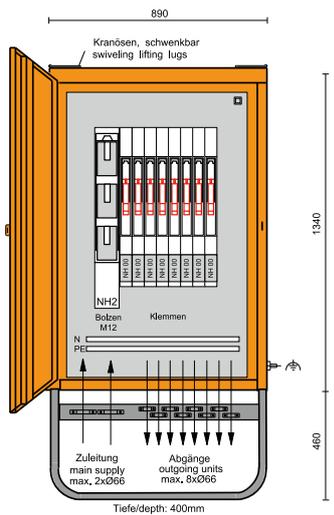
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Sicherungslasttrennleiste NH2 / 400A	Sicherungslasttrennleiste 6x NH00 / 100A



Typ **M-GV 400/SL8**

Bestell-Nr. **MZ 69602**

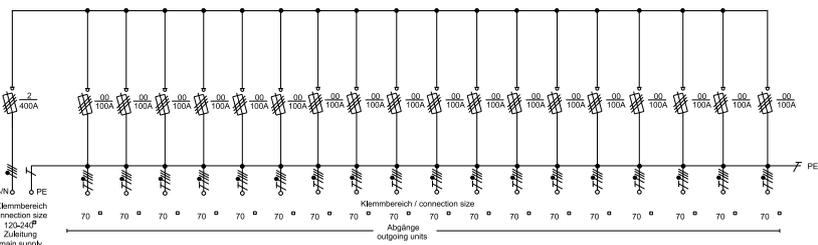
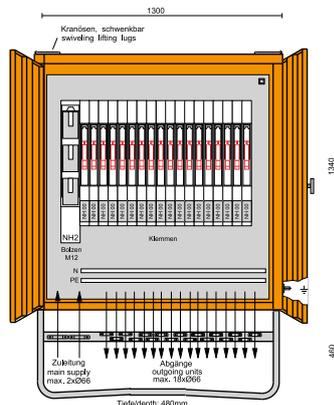
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Sicherungslasttrennleiste NH2 / 400A	Sicherungslasttrennleiste 8x NH00 / 100A



Typ **M-GV 400/SL18**

Bestell-Nr. **MZ 69763**

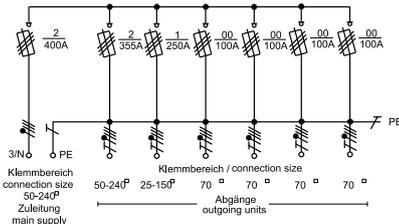
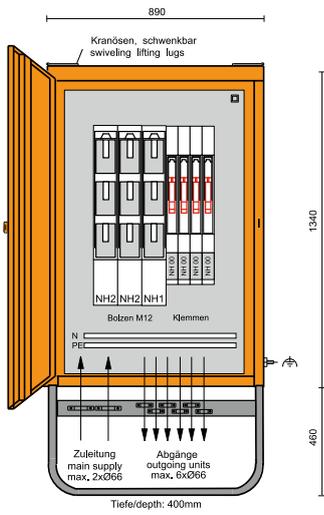
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Sicherungslasttrennleiste NH2 / 400A	Sicherungslasttrennleiste 18x NH00 / 100A



Typ M-GV 400/SL411

Bestell-Nr. MZ 69603

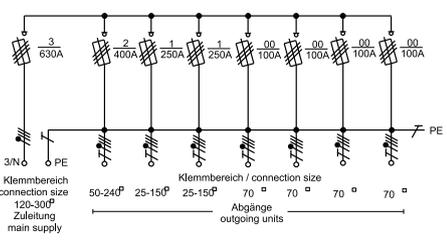
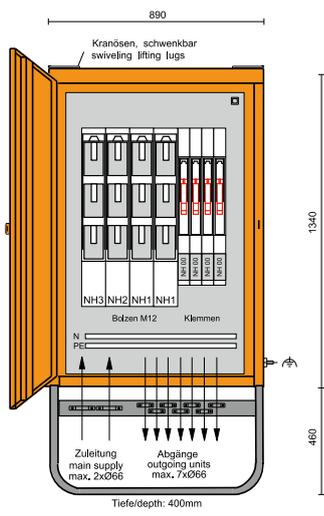
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 277kVA	Sicherungslasttrennleiste NH2 / 400A	Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A
		1x NH1 / 250A
		1x NH2 / 355A



Typ M-HV 630/SL421

Bestell-Nr. MZ 69604

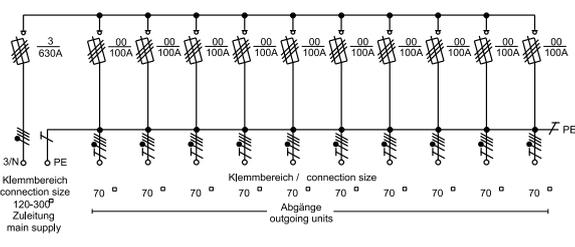
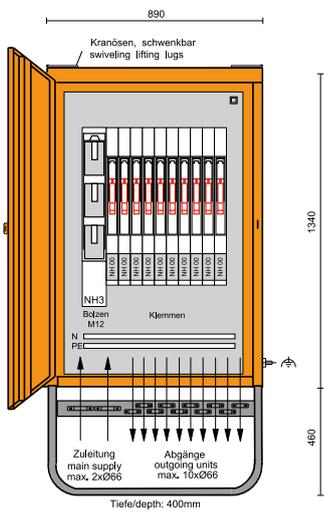
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436kVA	Sicherungslasttrennleiste NH3 / 630A	Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A
		2x NH1 / 250A
		1x NH2 / 400A



Typ M-HV 630/SL'10'

Bestell-Nr. MZ 69605

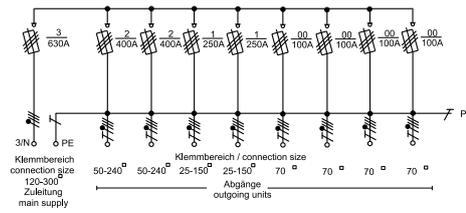
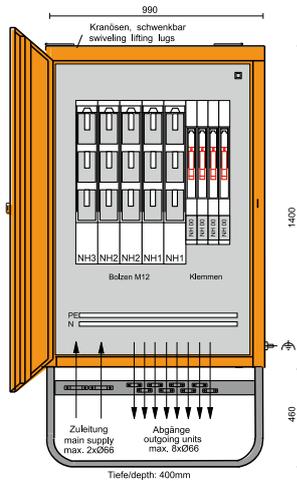
	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436kVA	Sicherungslasttrennleiste NH3 / 630A	Sicherungslasttrennleiste 10x NH00 / 100A



Typ M-HV 630/SL422

Bestell-Nr. MZ 69607

	ANSCHLUSSSICHERUNG	WEITERE ABGÄNGE
Anschlussleistung 436kVA	Sicherungslasttrennleiste NH3 / 630A	Sicherungslasttrennleiste 4x NH00 / 100A
		2x NH1 / 250A
		2x NH2 / 400A





KRAN- UND TUNNELVERTEILER V/VEV



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA				Klemmenabgänge	FI-Schutzschalter FI-Steuereinrichtungen	Leistungsschalter	Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
		32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V							

Verteilerschränke mit Krananschlüsse

M-VEV 125/0011-1/K	MZ 69032	87		1	1	1	1x 125A	1x FI 125/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.		X		55	92	
M-VEV 125/0011-1/K/X	MZB 9032	87		1	1	1	1x 125A	1x FI 125/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.		X		55	92	
M-V 250 K	MZ 69036	173					1x 250A	FI-Steuereinrichtung 0,5A	Lasttrennschalter 250A 4pol.	X		54	92	
M-V 400 K	MZ 69038	277					1x 400A	FI-Steuereinrichtung 0,5A	Lasttrennschalter 250A 4pol.	X		116	93	
M-V 160/K/FU/BR	MZ 69097	111					1x 160A	allstromsensitives FI-Relais	160A/4pol.	✓		54	93	FU-TYP
M-V 250/K/FU/BR	MZ 69098	173					1x 250A	allstromsensitives FI-Relais	250A/4pol.	✓		54	94	
M-V 400/K/FU/BR	MZ 69099	277					1x 400A	allstromsensitives FI-Relais	Lasttrennschalter 400A 4pol.	✓		117	94	FU-TYP
M-VEV 125/0011-1/K/FU/BR	MZ 69200	87		1	1	1	1x 125A	allstromsensitives FI-Relais, 1x FI 25/0,03A 2pol.	125A/4pol.	✓		55	95	FU-TYP
M-VEV 125/0001-0/K/FU	MZ 69201	87						allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol.		✓		43	95	FU-TYP
M-VEV 125/0001-0/K/FU/X	MZB 9201	87						allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol.		✓		43	95	
M-VEV 125/0101-1/K/FU	MZ 69202	87	1				1x 125A	allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol., 1x FI 40/0,03A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.		✓		56	96	FU-TYP
M-VEV 125/0101-1/K/FU/X	MZB 9202	87	1				1x 125A	allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol., 1x FI 40/0,03A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.		✓		56	96	
M-VEV 160/0010-1/K/FU/BR	MZ 69203	111		1			1x 160A	allstromsensitives FI-Relais, 1x FI 25/0,03A 2pol.	160A/4pol.	✓		62	96	FU-TYP
M-VEV 160/0011-1 /K/FU/DP	MZ 69204	111		1	1	1	1x 160A	1x allstromsensitiver FI 160/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.				54	97	FU-TYP
M-VEV 160/0011-1 /K/FU/DP/X	MZB 9204	111		1	1	1	1x 160A	1x allstromsensitiver FI 160/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.				54	97	
M-V 250/K/FU/DP	MZ 69205	173					1x 250A	1x allstromsensitiver FI 250/0,5A 4pol.		✓		54	97	FU-TYP
M-VEV 160/0200-0/K/FU/BR	MZ 69748	111	2				1x 160A	allstromsensitives FI-Relais 1x FI 63/0,03A 4pol.	160A/4pol.	✓		54	98	FU-TYP
M-VEV 250/0200-0/K/FU/BR	MZ 69749	139	2				1x 250A	allstromsensitives FI-Relais 1x FI 63/0,03A 4pol.	250A/4pol.	✓		54	98	FU-TYP
M-VEV 63/001-0/K/FU	MZ 69765	44		1				allstromsensitiver FI 63/0,3A 4pol.		✓		40	99	FU-TYP
M-VEV 125/0011-1/K/FU	MZ 69766	87		1	1	1	1x 125A	allstromsensitiver FI 125/0,5A 4pol., 1x FI 25/0,03A 2pol.		✓		55	99	FU-TYP
M-VEV 160/0011-1/K/FU/BR	MZ 69767	111		1	1	1	1x 160A	allstromsensitives FI-Relais, 1x FI 25/0,03A 2pol.	160A/4pol.	✓		64	100	FU-TYP

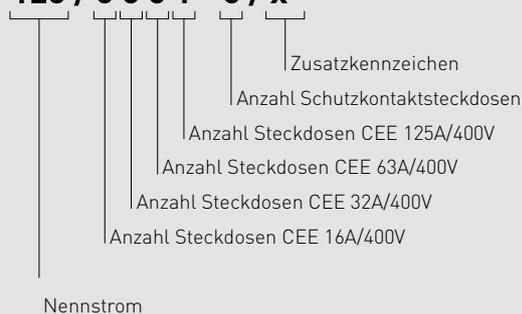
Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA				Klemmenabgänge	FI-Schutzschalter FI-Steuereinrichtungen	Leistungsschalter	Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
		32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V							

Verteilerschränke für Tunnelbau

M-V 250 T	MZ 69037	173					1x 250A FI-Steuereinrichtung 0,03A	Lasttrennschalter 250A 4pol.	X		54	100	FU-TYP
M-V 400 T	MZ 69039	277					1x 250A FI-Steuereinrichtung 0,03A	Lasttrennschalter 400A 4pol.	X		116	100	FU-TYP

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteilerschränke mit Krananschlüsse und für Tunnelbau

M - VEV 125 / 0 0 0 1 - 0 / x*



* Zusatzkennzeichen

- K** Verteileranschlüsse für Krananschluss
- T** Verteilerschränke für Tunnelbau
- FU** Verteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher mit frequenzgesteuerten Antrieben
- FB** Leistungsschalter mit angebautem RCD-Block
- BR** Kombination aus Leistungsschalter und allstromsensitivem RCD-Relais
- DP** Leistungsschalter mit angebautem allstromsensitivem RCD-Block
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Kran- und Tunnelverteiler V/VEV

Diese Verteiler werden zur Energieverteilung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschlusschränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 24 bis 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben für Sie diese Verteilerschränke mit zwei schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.



Unsere Kran- und Tunnelverteiler V/VEV haben einen praktischen Schließmechanismus: Durch die eingebaute Rückzugsfeder können Sie sich auf zuverlässiges Einrasten des Türfallriegels verlassen!

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägeln zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Baukränen (RCD mit $I_{\Delta n} \leq 0,5A$) oder Großverbraucher für den Tunnelbau (RCD mit $I_{\Delta n} \leq 0,03A$). Sie werden meist einem Anschlusschrank oder einem Gruppenverteiler bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

5

WEITERE CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



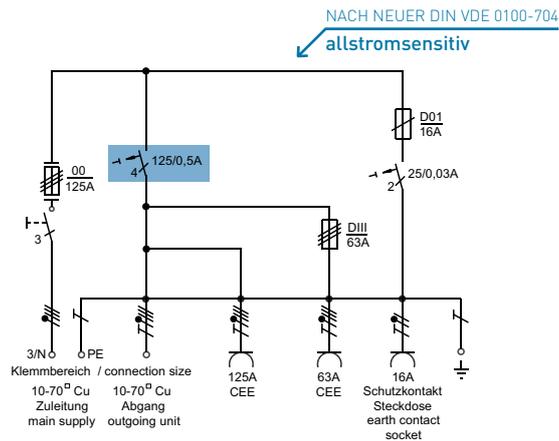
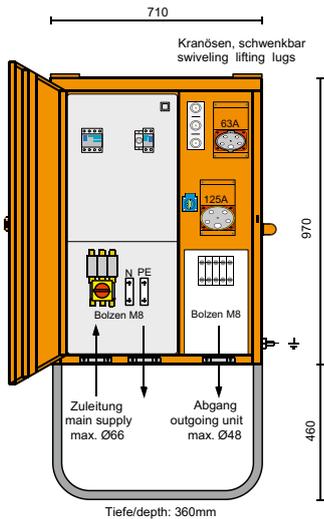
Diese Verteilerschränke besitzen ein geschweißtes und verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigungslaschen für eine stabile Fixierung mit dem Untergrund. Zudem verfügt das Untergestell über eine neue, stabile Kabelzugentlastung.



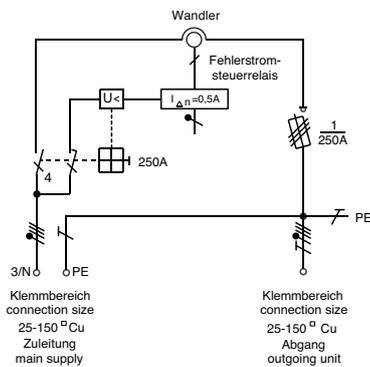
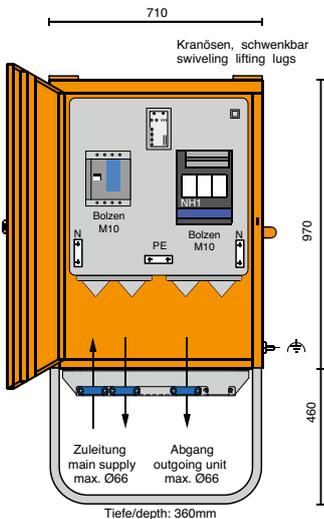
Damit sich die Türen bei diesen Verteilerschränken sicher und kontrolliert öffnen lassen, haben wir sie mit einer Türöffnungsbegrenzungskette versehen. So sind die Türscharniere auch sicher, wenn es mal wieder schnell gehen muss!

Typ M-VEV 125/0011-1/K	Bestell-Nr. MZ 69032		FI	ABGÄNGE
		Anschlussleistung 87kVA	1 FI 125/0,5A	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			1 FI 25/0,03A	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
				1 Schutzk. SD 16A 250V
				1 Klemmenabgang 125A

Typ M-VEV 125/0011-1/K/X	Bestell-Nr. MZB 9032		FI	ABGÄNGE
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S.6-9		Anschlussleistung 87kVA	1 FI 125/0,5A- allstromsensitiv	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
				1 CEE-Dose 125A 5p 400V
				1 Schutzk. SD 16A 250V
				1 Klemmenabgang 125A



Typ M-V 250 K	Bestell-Nr. MZ 69036		FI	ABGÄNGE
		Anschlussleistung 173kVA	1 FI-Steuerinrichtung 0,5A	Sicherungslasttrennschalter
			1 Lasttrennschalter 250A 4p	1x NH1 / 250A



Typ M-V 400 K

Bestell-Nr. MZ 69038

FI

ABGÄNGE

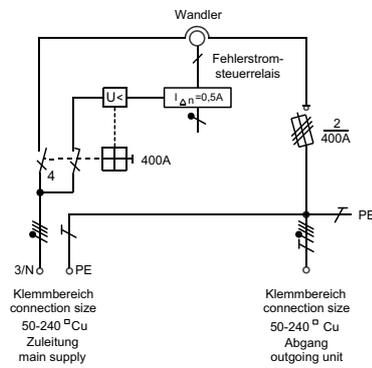
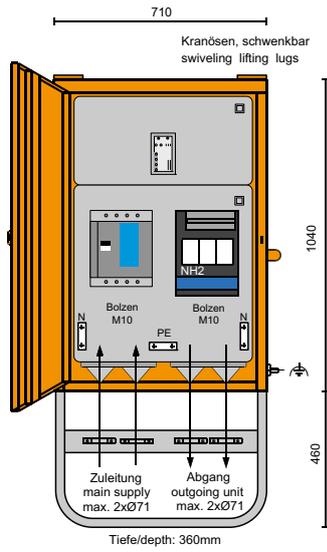
Anschlussleistung 277kVA

1 FI-Steuereinrichtung 0,5A

Sicherungslasttrennschalter

1 Lasttrennschalter 400A 4p

1x NH2 / 400A



5

Typ M-V 160/K/FU/BR

Bestell-Nr. MZ 69097

FI

STECKDOSEN

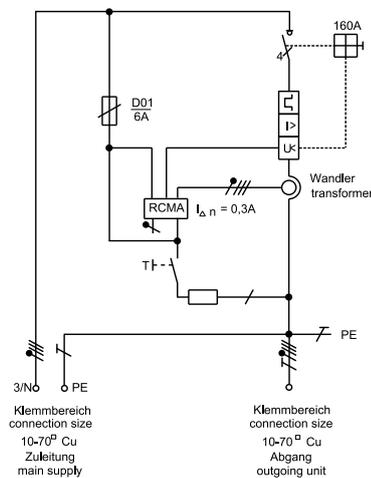
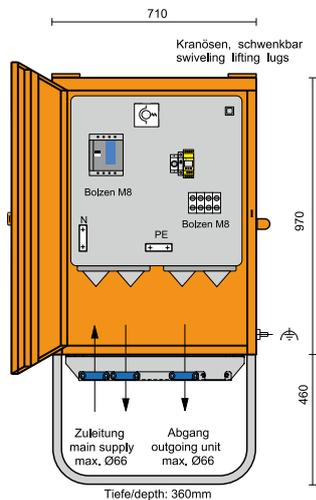
Anschlussleistung 111kVA

1 allstromsensitives FI-Relais

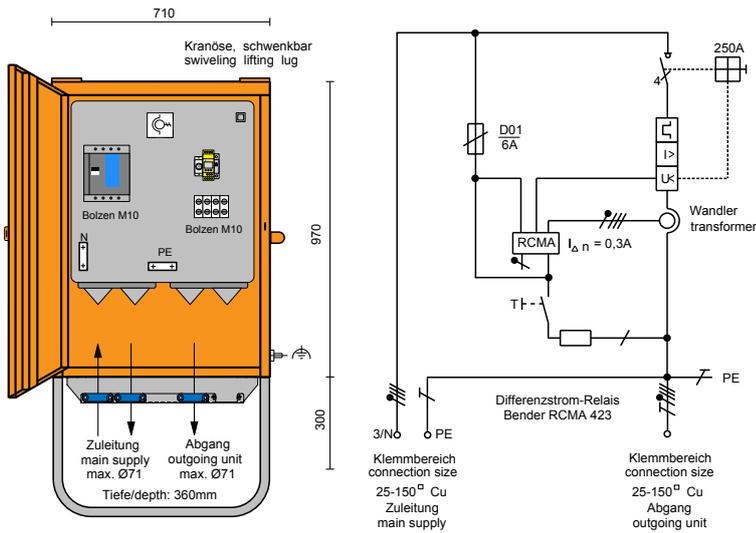
1 Klemmenabgang 160A

1 Leistungsschalter 160A 4p

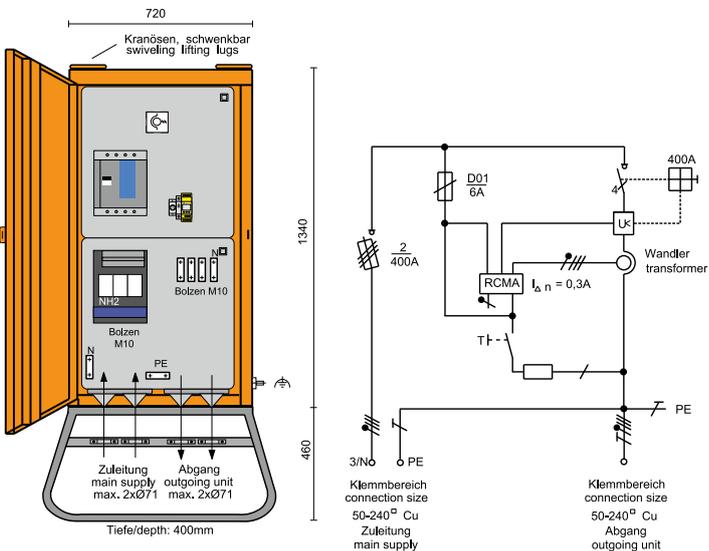
ALLSTROMSENSITIV



Typ M-V 250/K/FU/BR	Bestell-Nr. MZ 69098		FI	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 173kVA	1 allstromsensitives FI-Relais	1 Klemmabgang 250A
			1 Leistungsschalter 250A/4pol.	



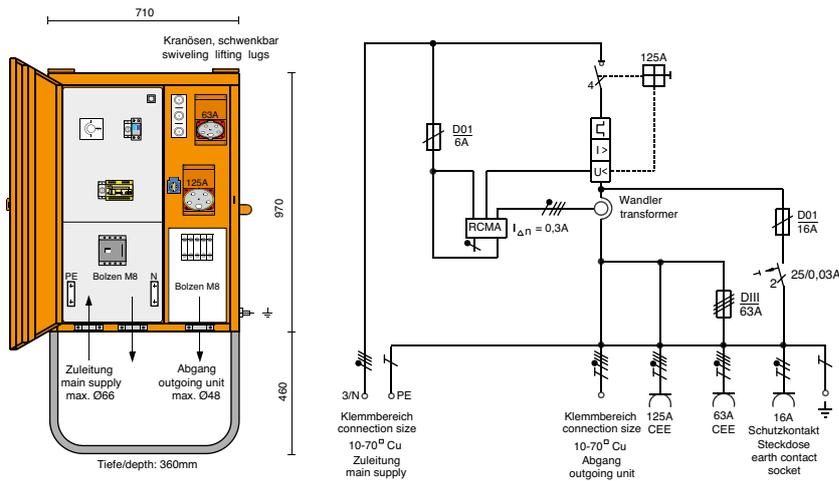
Typ M-V 400/K/FU/BR	Bestell-Nr. MZ 69099		FI	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 277kVA	1 allstromsensitives FI-Relais	1 Klemmenabgang 400A
			1 Lasttrennschalter 400A 4p	



ALLSTROMSENSITIV

Typ M-VEV 125/0011-1/K/FU/BR Bestell-Nr. MZ 69200	FI	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 87kVA	1 allstromsensitives FI-Relais	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
	1 Leistungsschalter 125A 4p	1 CEE-Dose	125A 5p 400V
	1 FI 25/0,03A	1 Schutzk. SD	16A 250V
		1 Klemmenabgang	125A

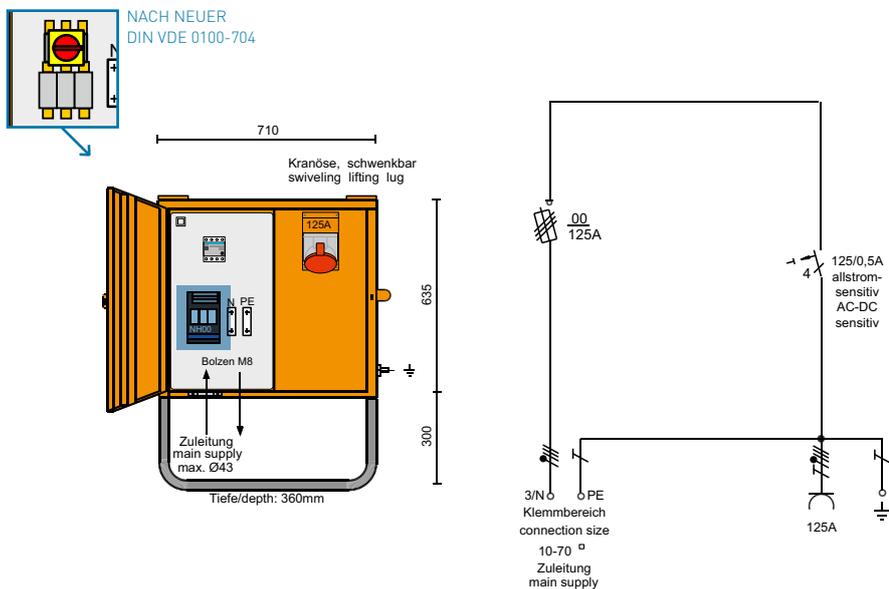
ALLSTROMSENSITIV



5

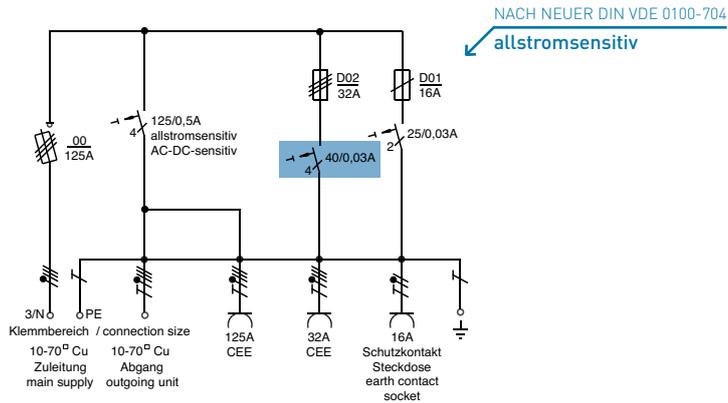
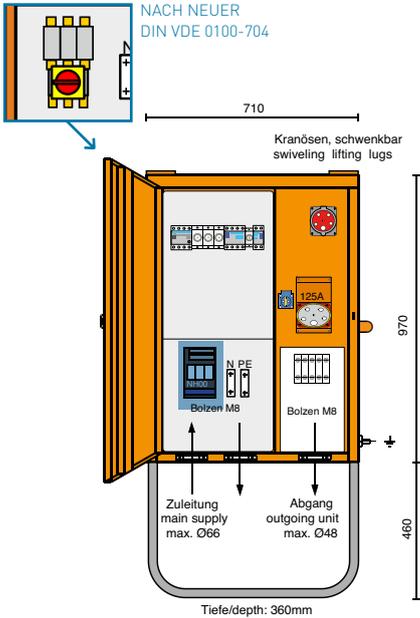
Typ M-VEV 125/0001-0/K/FU Bestell-Nr. MZ 69201	FI	ABGÄNGE	
Anschlussleistung 87kVA	1 FI 125/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose	125A 5p 400V
Typ M-VEV 125/0001-0/K/FU/X Bestell-Nr. MZB 9201	FI	ABGÄNGE	
Anschlussleistung 87kVA	1 FI 125/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose	125A 5p 400V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S.6-9



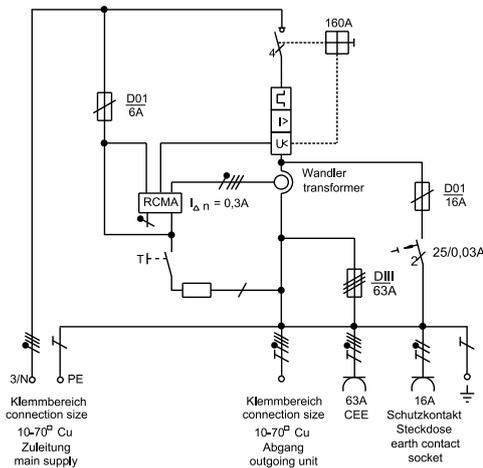
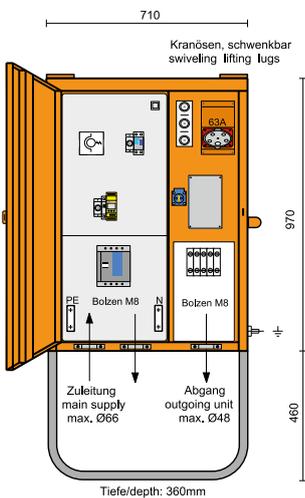
Typ M-VEV 125/0101-1/K/FU	Bestell-Nr. MZ 69202	FI	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA		1 FI 125/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1 FI 40/0,03A	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
		1 FI 25/0,03A	1 Schutzk. SD 16A 250V
			1 Klemmenabgang 125A

Typ M-VEV 125/0101-1/K/FU/X	Bestell-Nr. MZB 9202	FI	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S.6-9	1 FI 125/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
		1 FI 25/0,03A	1 Schutzk. SD 16A 250V
			1 Klemmenabgang 125A



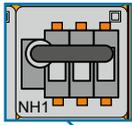
Typ M-VEV 160/0010-1/K/FU/BR	Bestell-Nr. MZ 69203	FI	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA		1 allstromsensitives FI-Relais	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 Leistungsschalter 160A 4p	1 Schutzk. SD 16A 250V
		1 FI 25/0,03A	1 Klemmenabgang 160A

ALLSTROMSENSITIV

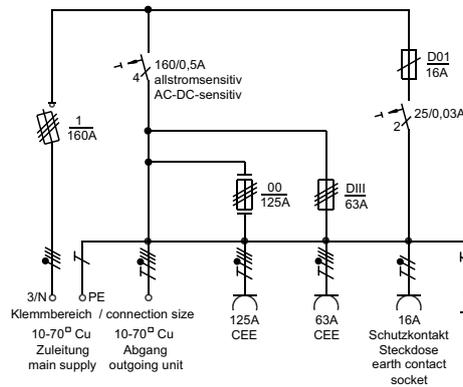
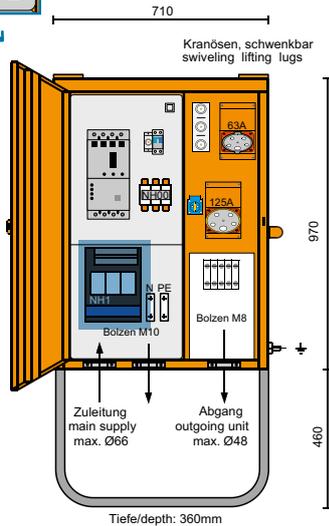


Typ M-VEV 160/0011-1 /K/FU/DP	Bestell-Nr. MZ 69204	FI	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA		1 FI 160/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 25/0,03A	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
			1 Schutzk. SD 16A 250V
			1 Klemmenabgang 160A

Typ M-VEV 160/0011-1 /K/FU/DP/X	Bestell-Nr. MZB 9204	FI	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA		1 FI 160/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 25/0,03A	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
			1 Schutzk. SD 16A 250V
			1 Klemmenabgang 160A



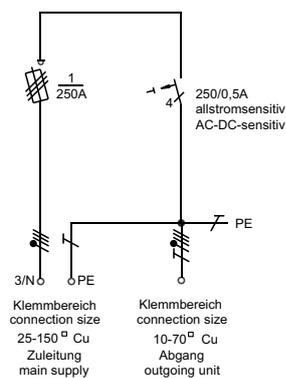
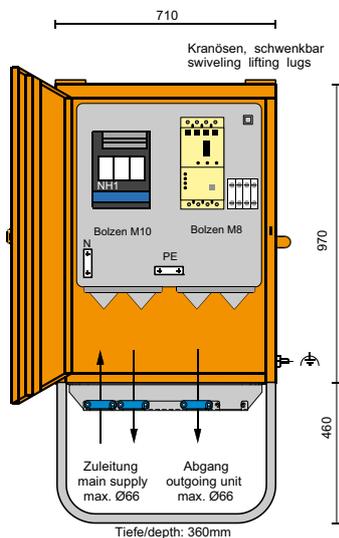
NACH NEUER
DIN VDE 0100-704



5

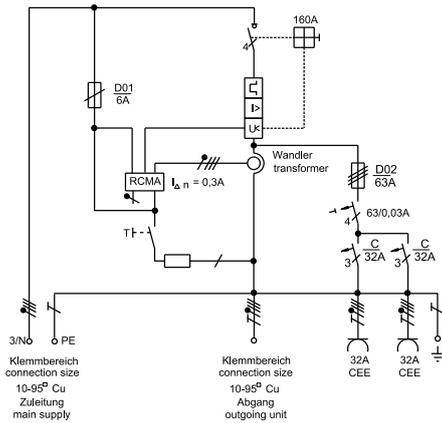
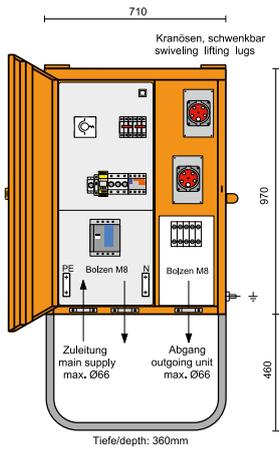
Typ M-V 250/K/FU/DP	Bestell-Nr. MZ 69205	FI	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA		1 FI 250/0,5A allstromsensitiv	1 Klemmenabgang 250A

ALLSTROMSENSITIV



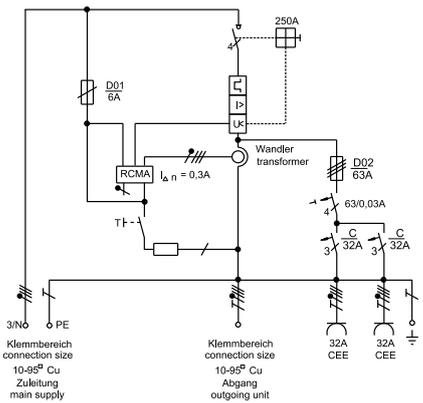
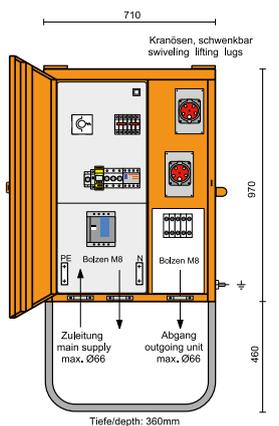
Typ M-VEV 160/0200-0/K/FU/BR	Bestell-Nr. MZ 69748		FI	LSS	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 111kVA	1 allstromsensitives FI-Relais	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			1 Leistungssch. 160A 4p		1 Klemmabgang 160A
			1 FI 63/0,03A		

ALLSTROMSENSITIV



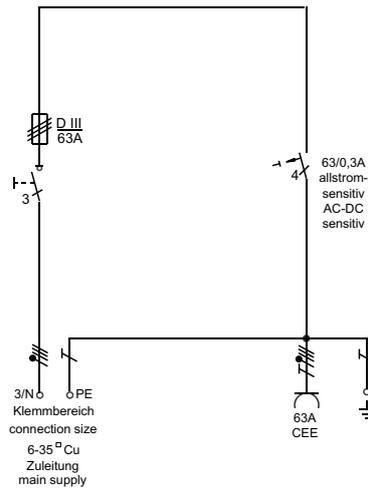
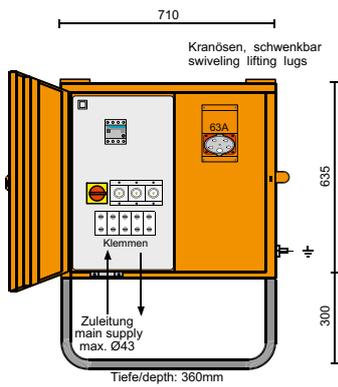
Typ M-VEV 250/0200-0/K/FU/BR	Bestell-Nr. MZ 69749		FI	LSS	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 139kVA	1 allstromsensitives FI-Relais	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			1 Leistungssch. 250 4p		1 Klemmabgang 250A
			1 FI 63/0,03A		

ALLSTROMSENSITIV



Typ M-VEV 63/001-0/K/FU	Bestell-Nr. MZ 69765	FI	ABGÄNGE		
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,3A allstromsensitiv	1 CEE-Dose	63A 5p 400V

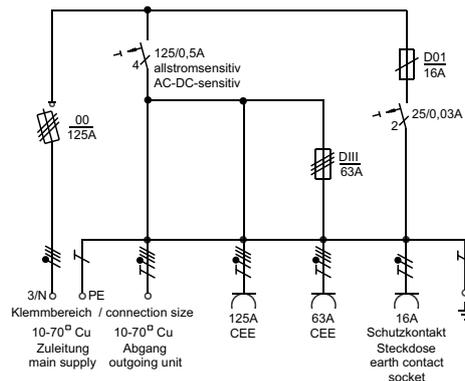
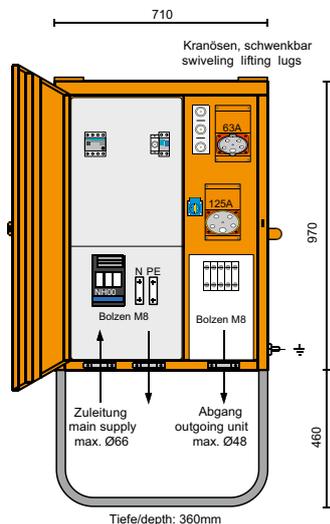
ALLSTROMSENSITIV



5

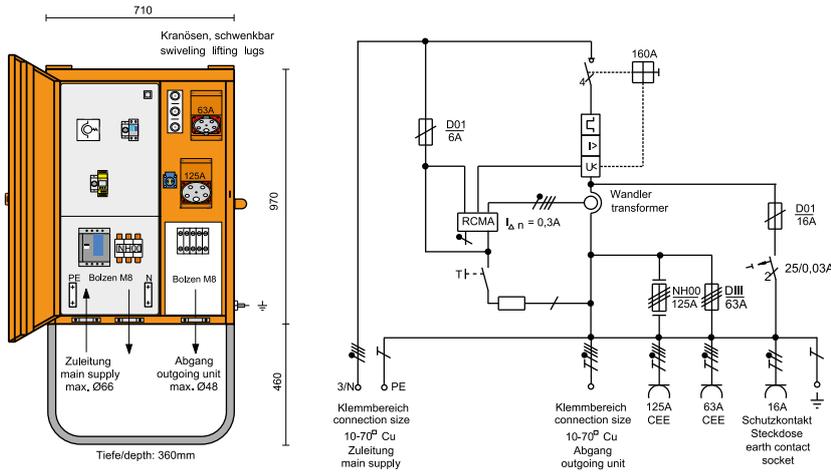
Typ M-VEV 125/0011-1/K/FU	Bestell-Nr. MZ 69766	FI	STECKDOSEN		
		Anschlussleistung 87kVA	1 FI 125/0,5A allstromsensitiv	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			1 FI 25/0,03A	1 CEE-Dose	125A 5p 400V
				1 Schutzk. SD	16A 250V
				1 Klemmenabgang 125A	

ALLSTROMSENSITIV

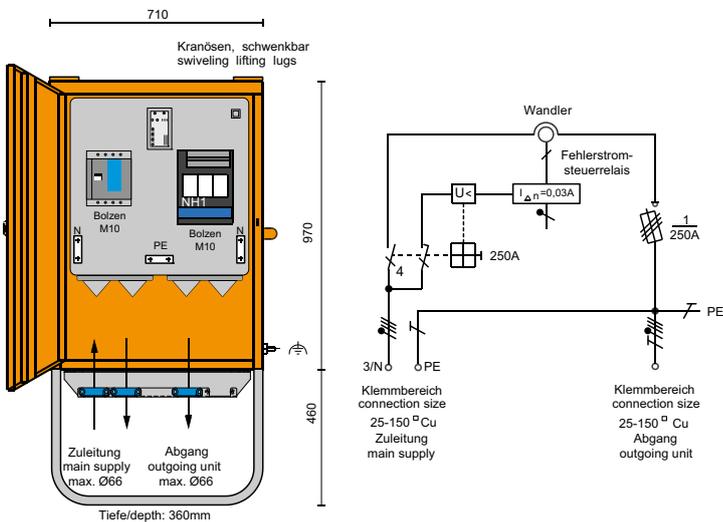


Typ M-VEV 160/0011-1/K/FU/BR	Bestell-Nr. MZ 69767		FI	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 111kVA	1 allstromsensitives FI-Relais	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			1 Leistungsschalter 160A 4p	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
			1 FI 25/0,03A	1 Schutzk. SD 16A 250V
				1 Klemmenabgang 160A

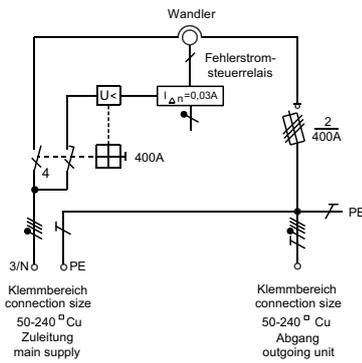
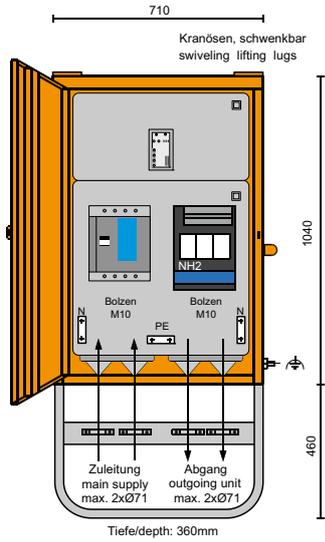
ALLSTROMSENSITIV



Typ M-V 250 T	Bestell-Nr. MZ 69037		FI	ABGÄNGE
		Anschlussleistung 173kVA	1 FI-Stuereinrichtung 0,03A	Sicherungslasttrennschalter
			1 Lasttrennschalter 250A 4p	1x NH1 / 250A



Typ M-V 400 T	Bestell-Nr. MZ 69039		FI	ABGÄNGE
		Anschlussleistung 277kVA	1 FI-Steuer-einrichtung 0,03A	Sicherungslasttrennschalter
			1 Lasttrennschalter 400A 4p	1x NH2 / 400A





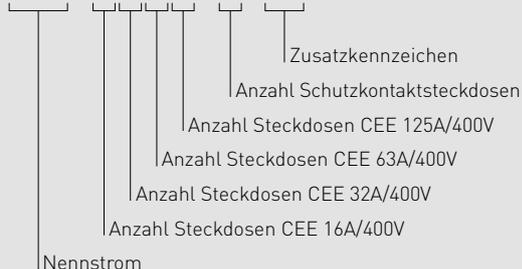
VERTEILERSCHRÄNKE V/VEV



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose					Fehlerstrom-Schutzschalter						Leitungsschutzschalter						Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite		
			16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h / Klemme	Schutzk. 250V	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstr.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P					C50A 3P	C63A 3P
M-VEV 35/21-3/V1/KG	MZ 69977	24	2	1			3	1							3	2							X	38	110
M-VEV 35/21-3/V1/KG/X	MZB 9977	24	2	1			3	1							3	2							X	38	110
M-VEV 63/21-6/V2/KG	MZ 69976	44	2	1			6	1	1						3	2	1						X	40	110
M-VEV 63/21-6/V2/KG/X	MZB 9976	44	2	1			6	1	1						3	2	1						X	40	110
M-VEV 63/22-6/V3/KG	MZ 69975	44	2	2			6	2	1						3	2	2						X	41	111
M-VEV 63/22-6/V3/S1/KG/X	MZB 9975	44	2	2			6	2	1						3	2	2						X	41	111
M-VEV 35/21-3/V1	MZ 69040	24	2	1			3	1							3	2							✓	41	111
M-VEV 35/21-3/V1/X	MZB 9040	24	2	1			3	1							3	2							✓	41	111
M-VEV 35/21-6/V1	MZ 69784	24	2	1			6	1							3	2							✓	41	112
M-VEV 35/21-6/V1/X	MZB 9784	24	2	1			6	1							3	2							✓	41	112
M-VEV 63/21-6/V1/S1	MZ 69733	44	2	1			6		1						3	2	1						✓	44	112
M-VEV 63/13-6	MZ 69785	44	1	3			6	1	1						3	1	3						✓	42	113
M-VEV 63/13-6/X	MZB 9785	44	1	3			6	1	1						3	1	3						✓	42	113
M-VEV 63/21-6/V2	MZ 69043	44	2	1			6	1	1						3	2	1						✓	43	113
M-VEV 63/21-6/V2/X	MZB 9043	44	2	1			6	1	1						3	2	1						✓	43	113
M-VEV 63/04-6	MZ 69208	44		4			6	1	1						3		4						✓	44	114
M-VEV 63/04-6/X	MZB 9208	44		4			6	1	1						3		4						✓	44	114
M-VEV 63/22-6/V2	MZ 69775	44	2	2			6	1	1						3	2	2						✓	44	114
M-VEV 63/22-6/V2/X	MZB 9775	44	2	2			6	1	1						3	2	2						✓	44	114
M-VEV 63/111-3/V1	MZ 69044	44	1	1	1		3		1						3	1	1						✓	42	115
M-VEV 63/111-3/V1/X	MZB 9044	44	1	1	1		3		1						3	1	1						✓	42	115
M-VEV 63/211-3/V2	MZ 69045	44	2	1	1		3		1	1					3	2	1						✓	43	115
M-VEV 63/211-3/V2/X	MZB 9045	44	2	1	1		3		1	1					3	2	1						✓	43	115
M-VEV 63/211-6/V2	MZ 69047	44	2	1	1		6		1	1					3	2	1						✓	43	116
M-VEV 63/211-6/V2/X	MZB 9047	44	2	1	1		6		1	1					3	2	1						✓	43	116
M-VEV 63/121-3/V2	MZ 69048	44	1	2	1		3		1	1					3	1	2						✓	43	116
M-VEV 63/121-3/V2/X	MZB 9048	44	1	2	1		3		1	1					3	1	2						✓	43	116
M-VEV 63/121-6/V2	MZ 69049	44	1	2	1		6		1	1					3	1	2						✓	43	117
M-VEV 63/121-6/V2/X	MZB 9049	44	1	2	1		6		1	1					3	1	2						✓	43	117
M-VEV 63/221-6/V2	MZ 69210	44	2	2	1		6		1	1					3	2	2						✓	44	117
M-VEV 63/221-6/V2/X	MZB 9210	44	2	2	1		6		1	1					3	2	2						✓	44	117
M-VEV 63/321-6/V2	MZ 69050	44	3	2	1		6		1	1					3	3	2						✓	65	118
M-VEV 63/321-6/V2/X	MZB 9050	44	3	2	1		6		1	1					3	3	2						✓	65	118
M-VEV 80/221-6/V3	MZ 69211	55	2	2	1		6	1	1	1					3	2	2						✓	66	118
M-VEV 80/221-6/V3/X	MZB 9211	55	2	2	1		6	1	1	1					3	2	2						✓	66	118

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteilerschränke (M-VEV)

M - VEV 400 / 2 4 2 2 - 6 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
- V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
- V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
- V4** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 4 RCD
- V5** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 5 RCD
- V6** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 6 RCD
- V7** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 7 RCD
- S1** Sicherungslasttrennschalter im Eingang
- FU** Baustromverteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher m. FU-Antrieben
- FU1** für alle Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt
- FU2** für alle 63A-Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt, alle anderen Abgänge haben eine pulsstromsensitive RCD
- FU4** für einen 63A-Abgang wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt, alle anderen Abgänge haben eine pulsstromsensitive RCD
- KL** zusätzlicher Klemmenabgang
- KG** Kompaktgehäuse
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Typ	Bestell-Nr.	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose										Fehlerstrom-Schutzschalter						Leitungsschutzschalter						Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
		Anschlussleitung in kVA																									
		16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h / Klemme	Schutzk. 250V	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstr.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P	C50A 3P	C63A 3P							
M-VEV 80/321-6/V3	MZ 69051	55	3	2	1		6	1	1	1			6	3		2			✓	66	119						
M-VEV 80/321-6/V3/X	MZB 9051	55	3	2	1		6	1	1	1			6	3		2			✓	66	119						
M-VEV 100/331-6/V3/S1	MZ 69777	69	3	3	1		6	1	1	1			6	3		3			✓	66	119						
M-VEV 100/331-6/V3/X	MZB 9777	69	3	3	1		6	1	1	1			6	3		3			✓	66	119						
M-VEV 125/231-6/V3/S1	MZ 69786	86	2	3	1		6	1	1	1			3	2		3			✓	66	120						
M-VEV 125/231-6/V3/X	MZB 9786	86	2	3	1		6	1	1	1			3	2		3			✓	66	120						
M-VEV 125/321-6/V3/S1	MZ 69052	86	3	2	1		6	1	1	1			3	3		2			✓	66	120						
M-VEV 125/321-6/V3/X	MZB 9052	86	3	2	1		6	1	1	1			3	3		2			✓	66	120						
M-VEV 125/321-6/V3	MZ 69053	86	3	2	1		6	1	1	1			6	3		2			✓	66	121						
M-VEV 125/321-6/V3/X	MZB 9053	86	3	2	1		6	1	1	1			6	3		2			✓	66	121						
M-VEV 160/042-6/V4/S1	MZ 69788	111		4	2		6	1	1	2			3			4			✓	67	121						
M-VEV 160/042-6/V4/X	MZB 9788	111		4	2		6	1	1	2			3			4			✓	67	121						
M-VEV 160/222-6/V4/S1	MZ 69054	111	2	2	2		6	1	1	2			6	2		2			✓	70	122						
M-VEV 160/222-6/V4	MZ 69055	111	2	2	2		6	1	1	2			6	2		2			✓	70	122						
M-VEV 160/222-6/V4/X	MZB 9055	111	2	2	2		6	1	1	2			6	2		2			✓	70	122						
M-VEV 160/242-6/V4/S1	MZ 69215	111	2	4	2		6		2	2			6	2		4	1		✓	71	123						
M-VEV 160/242-6/V4/X	MZB 9215	111	2	4	2		6		2	2			6	2		4	1		✓	71	123						
M-VEV 200/2111-6/V3/S1	MZ 69732	139	2	1	1	1/-	6	1	1		1		6	2		1	2		✓	65	123						
M-VEV 200/2111-6/V3/X	MZB 9732	139	2	1	1	1/-	6	1	1		1		6	2		1	2		✓	65	123						
M-VEV 200/222-6/V4/S1	MZ 69731	139	2	2	2		6	1	1	2			6	2		2			✓	66	124						
M-VEV 200/222-6/V4/X	MZB 9731	139	2	2	2		6	1	1	2			6	2		2			✓	66	124						
M-VEV 250/2201-6/V3/S1	MZ 69056	173	2	2		1/-	6	1	1		1		6	2		2			✓	71	124						
M-VEV 250/2201-6/V3/X	MZB 9056	173	2	2		1/-	6	1	1		1		6	2		2			✓	71	124						
M-VEV 250/2421-6/V5/S1	MZ 69058	173	2	4	2	1/1	6	1	1	2	1		6	2		4			✓	140	125						
M-VEV 250/2421-6/V5/X	MZB 9058	173	2	4	2	1/1	6	1	1	2	1		6	2		4			✓	140	125						
M-VEV 250/3321-6/V5/S1	MZ 69791	173	3	3	2	1/1	6	1	1	2	1		6	3		3			✓	140	125						
M-VEV 250/3321-6/V5/X	MZB 9791	173	3	3	2	1/1	6	1	1	2	1		6	3		3			✓	140	125						
M-VEV 250/2421-6/V5/S1/KG	MZ 69817	173	2	4	2	1/1	6	1	1	2	1		6	2		4			✓	100	126						
M-VEV 250/2421-6/V5/KG/X	MZB 9817	173	2	4	2	1/1	6	1	1	2	1		6	2		4			✓	100	126						
M-VEV 250/2211-6/V4/S1	MZ 69729	173	2	2	1	1/-	6	1	1	1	1		6	2		2			✓	140	126						
M-VEV 250/2211-6/V4/X	MZB 9729	173	2	2	1	1/-	6	1	1	1	1		6	2		2			✓	140	126						
M-VEV 400/2422-6/V6/S1	MZ 69060	277	2	4	2	2/2	6	1	1	2	2		6	2		4			✓	150	127						
M-VEV 400/2422-6/V6/X	MZB 9060	277	2	4	2	2/2	6	1	1	2	2		6	2		4			✓	150	127						
M-VEV 63/211-6/FU2	MZ 69186	44	2	1	1		6		1	1			3	2		1			✓	44	128 FU-TYP						
M-VEV 63/121-6/FU2	MZ 69776	44	1	2	1		6		1	1			3	1		2			✓	43	128 FU-TYP						
M-VEV 125/321-6/FU3/S1	MZ 69747	86	3	2	1		6	1	1	1			3	3		2			✓	66	129 FU-TYP						
M-VEV 250/2420-6/FU4/S1	MZ 69240	173	2	4	2		6		2	1	1		6	2		4			✓	95	129 FU-TYP						

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteilerschränke (M-VEV)

M - VEV 400 / 2 4 2 2 - 6 / x*



* Zusatzkennzeichen

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
- V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
- V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
- V4** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 4 RCD
- V5** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 5 RCD
- V6** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 6 RCD
- V7** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 7 RCD
- S1** Sicherungslasttrennschalter im Eingang
- FU** Baustromverteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher m. FU-Antrieben
- FU1** für alle Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt
- FU2** für alle 63A-Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt, alle anderen Abgänge haben eine pulsstromsensitive RCD
- FU4** für einen 63A-Abgang wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt, alle anderen Abgänge haben eine pulsstromsensitive RCD
- KL** zusätzlicher Klemmenabgang
- BR** Kombination aus Leistungsschalter und allstromsensitivem RCD-Relais
- DP** Leistungsschalter mit angebautem allstromsensitivem RCD-Block
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704



Leistungsschalter mit angebautem allstromsensitivem FI-Block oder wahlweise Kombination aus Leistungsschalter und allstromsensitivem FI-Relais.

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

6

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Verteilerschränke V/VEV

Diese Verteilerschränke werden zur Energieversorgung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschluss-schränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 24 bis 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben für Sie diese Verteilerschränke mit zwei schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.



Die Verteilerschränke VEV verfügen über einen praxisgerechten Anschlussraum.



Wieder eine intelligente Entscheidung von MERZ für Ihre Praxis: Unser Abnehmerteil ist um über 90° schwenkbar. Deshalb ist es besonders servicefreundlich und jederzeit leicht zugänglich, wenn Sie daran arbeiten müssen.



Die ISO-Gehäuseabdeckungen mit plombierbaren Schnellverschlüssen ermöglichen Ihnen eine sichere und schnelle Montage. Genau wie Sie es brauchen!

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Alle Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.



Verteiler geschlossen



Leicht zu handhaben



Erdungsschrauben innen

Gehäuseserie KG (Kompaktgehäuse):
Diese Modelle sind im Typenschlüssel mit dem Zusatzkennzeichen KG gekennzeichnet.

SIE SIND DIE SCHLANKE VARIANTE FÜR DEN ETAGENAUSBAU.

Der Bau wächst in die Höhe und die Baustromversorgung muss in die Etage. Oft genug ist das mit Handarbeit und Schleppen verbunden. Um es so einfach wie möglich zu machen, hat MERZ für die Verteiler mit 35A und 63A Bestückung ein Gehäuse entwickelt, das alle guten Eigenschaften der MERZ Baustromverteiler mit noch besserer Handhabung verbindet.

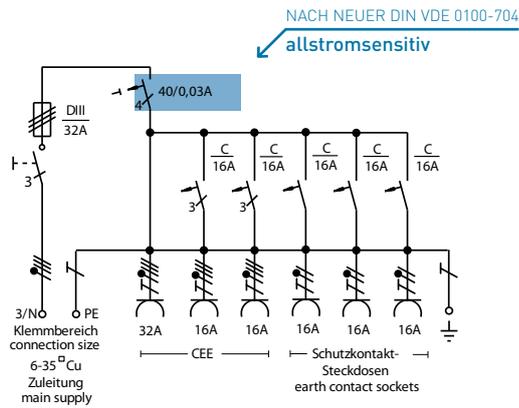
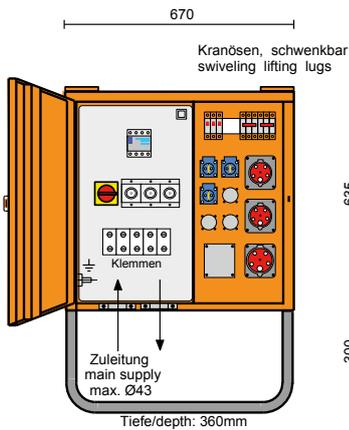
Wenn die Stromverteiler über das Bautreppenhaus nach oben befördert werden müssen, ist alles von Vorteil, was nicht in die Breite geht oder vom Verteiler absteht. Aus diesem Grund haben wir auf die Tragegriffe verzichtet. Und auch die Erdungsschraube ist im Inneren des Schrankes untergebracht. Dies ergibt eine Einsparung der Gesamtbreite von ca. 130mm. Tragen lassen sich die Verteiler über das Fußgestell und die vordere Dachkante. Das Dach ist in verstärktem Blech ausgeführt und handschonend gestaltet.

Trotz der deutlichen Reduzierung der Gesamtbreite bleiben die Anschlusstechnik von Vorn, das schräggestellte Abnehmerteil, die optimierte Zugentlastung und der federunterstützte Fallriegel ohne Einschränkung erhalten.

Die Schränke haben eine Anschlusssicherung von 24 bis 44kVA, Steckdosenabgänge bis 63A und/oder Klemmenabgänge. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), zwei schwenkbare Kranösen. Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

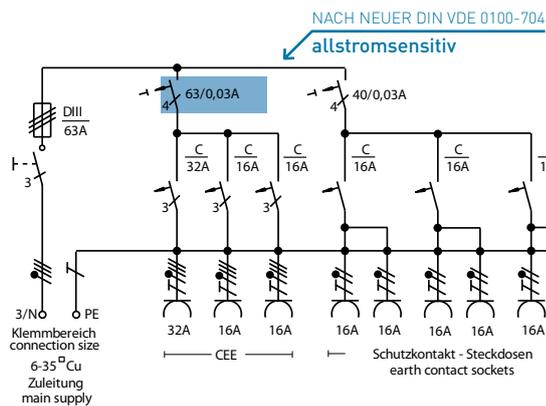
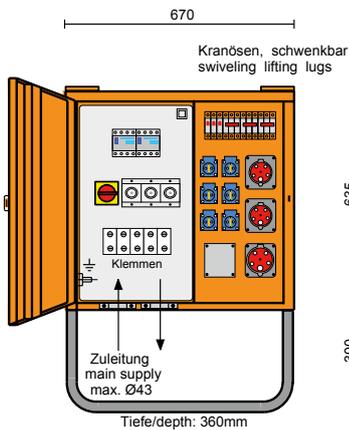
Typ M-VEV 35/21-3/V1/KG	Bestell-Nr. MZ 69977	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 35/21-3/V1/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9977	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

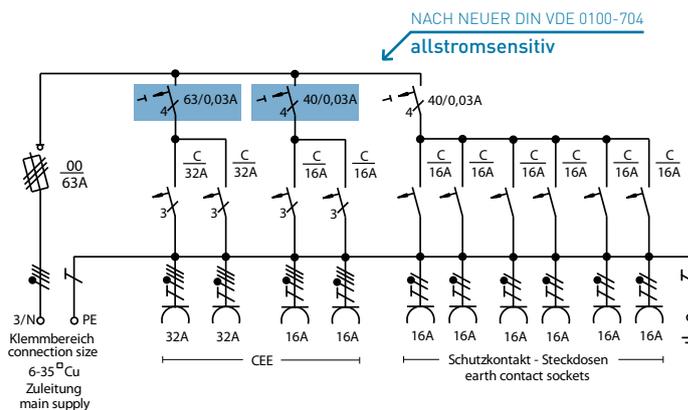
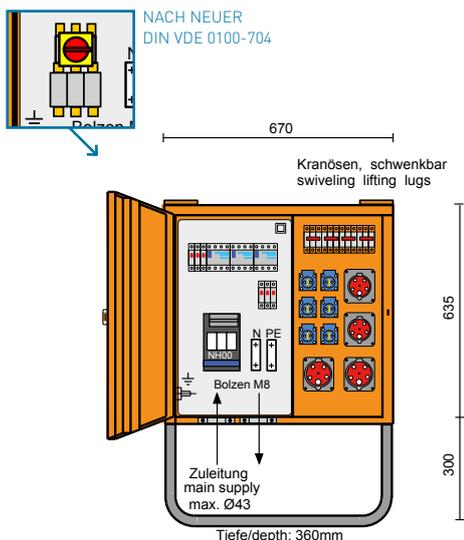


Typ M-VEV 63/21-6/V2/KG	Bestell-Nr. MZ 69976	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 63/21-6/V2/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9976	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

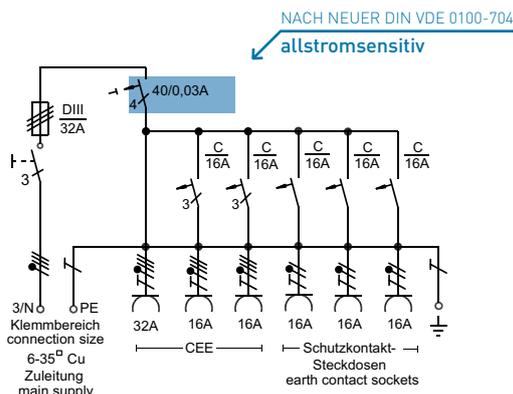
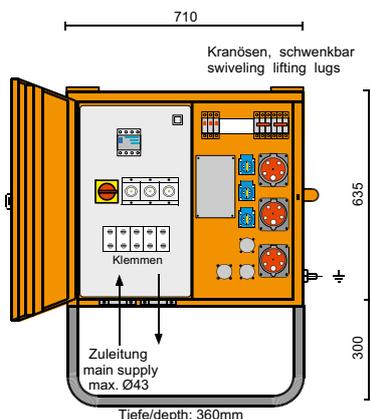
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-VEV 63/22-6/V3/S1/KG	Bestell-Nr. MZ 69975	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V	
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V	
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V	
Typ M-VEV 63/22-6/V3/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9975	FI	LSS	STECKDOSEN	
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V	
		1 FI 63/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V	
		allstromsensitiv			



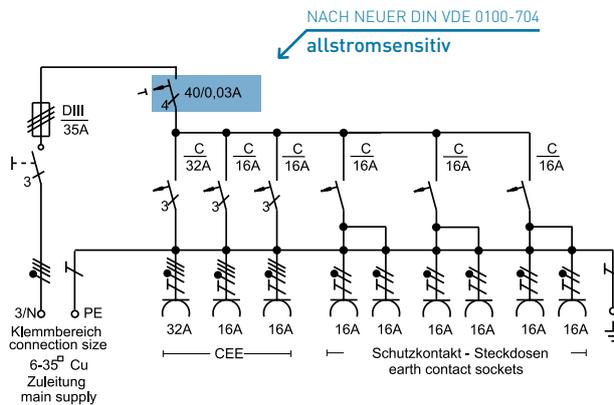
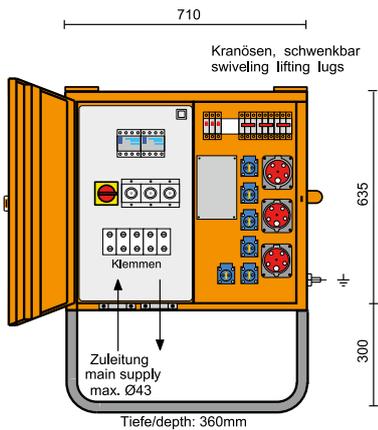
Typ M-VEV 35/21-3/V1	Bestell-Nr. MZ 69040	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V	
				1 CEE-Dose 32A 5p 400V	
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V	
Typ M-VEV 35/21-3/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9040	FI	LSS	STECKDOSEN	
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		Anschlussleistung 24kVA	1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
				1 CEE-Dose 32A 5p 400V	
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V	



1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

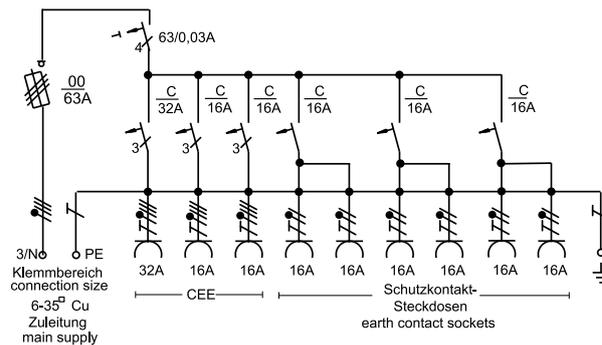
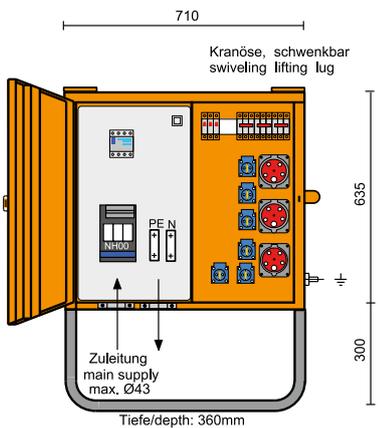
Typ M-VEV 35/21-6/V1	Bestell-Nr. MZ 69784	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				1 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 35/21-6/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9784	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 24kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
				1 CEE-Dosen	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

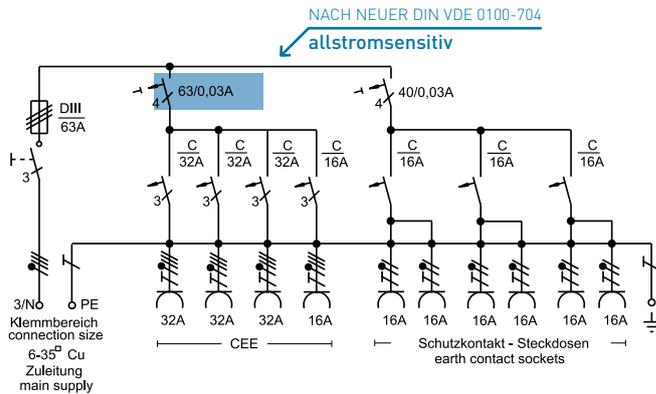
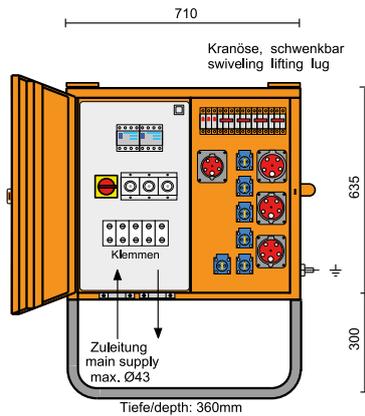


1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/21-6/V1/S1	Bestell-Nr. MZ 69733	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

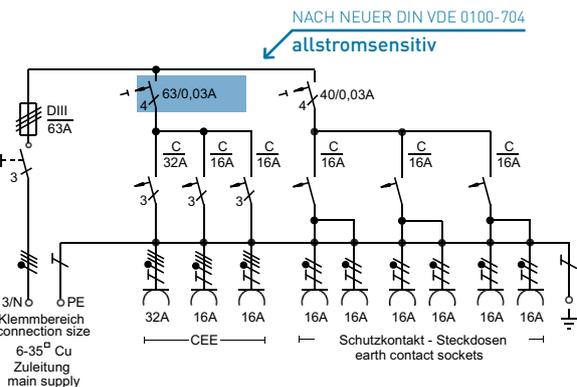
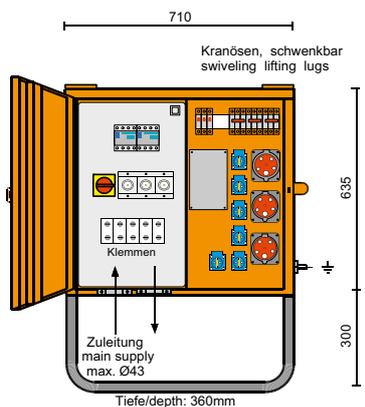


Typ M-VEV 63/13-6	Bestell-Nr. MZ 69785	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
Typ M-VEV 63/13-6/X	Bestell-Nr. MZB 9785	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9				
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V



6

Typ M-VEV 63/21-6/N2	Bestell-Nr. MZ 69043	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 63/21-6/N2/X	Bestell-Nr. MZB 9043	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9				
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

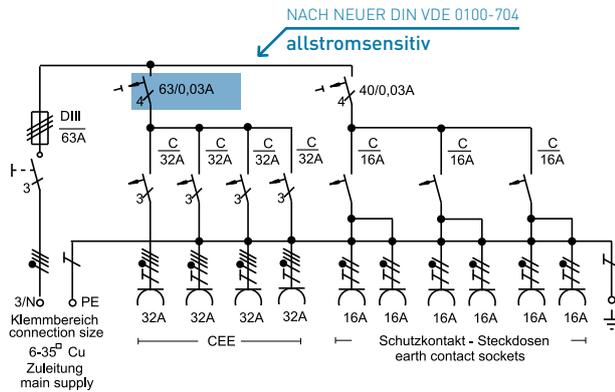
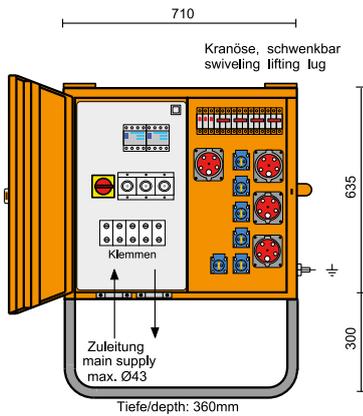


1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/04-6	Bestell-Nr. MZ 69208	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD

Typ M-VEV 63/04-6/X	Bestell-Nr. MZB 9208	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD

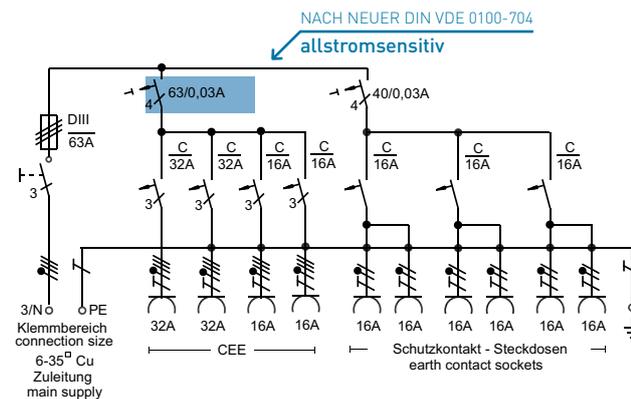
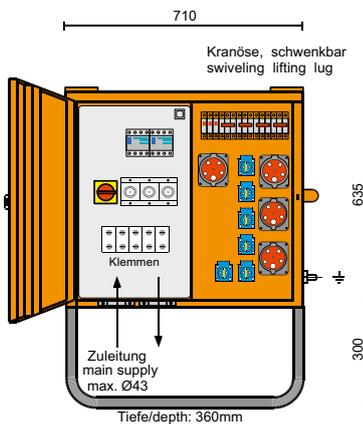
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-VEV 63/22-6/N2	Bestell-Nr. MZ 69775	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD

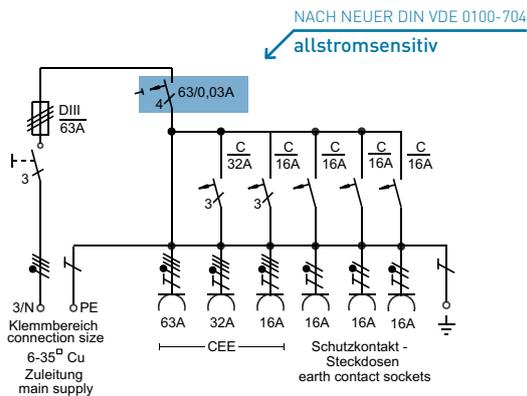
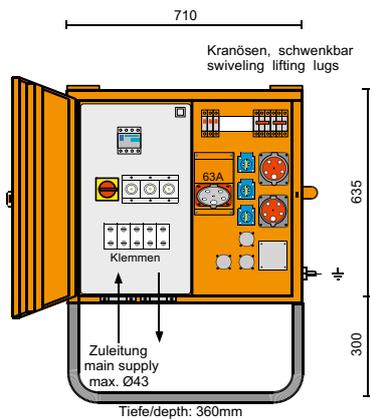
Typ M-VEV 63/22-6/N2/X	Bestell-Nr. MZB 9775	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



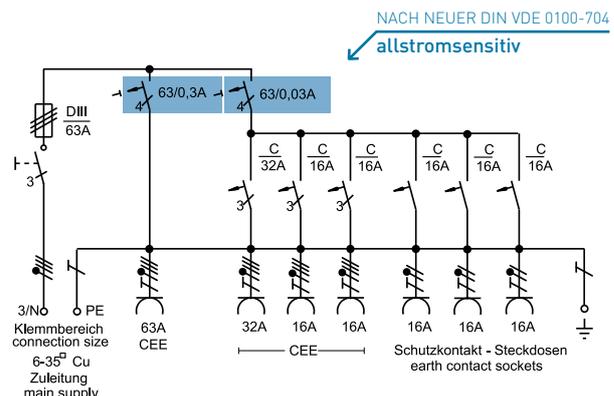
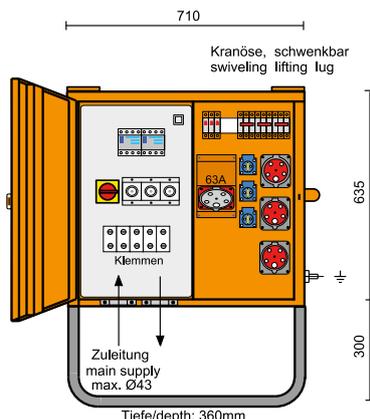
1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/111-3/V1	Bestell-Nr. MZ 69044	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 63/111-3/V1/X	Bestell-Nr. MZB 9044	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 63/0,03A-allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Anschlussleistung 44kVA			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

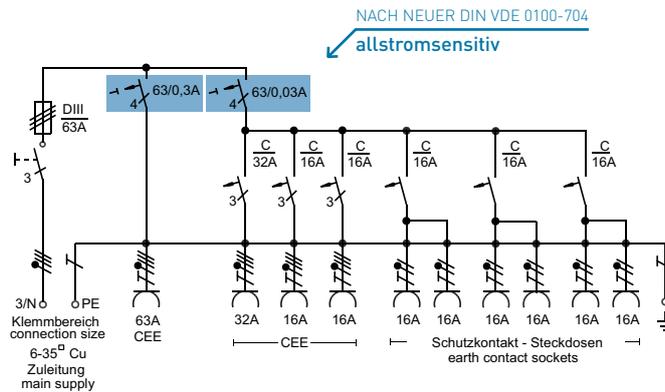
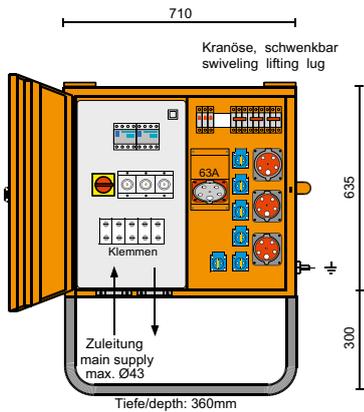


6

Typ M-VEV 63/211-3/V2	Bestell-Nr. MZ 69045	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 63/211-3/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9045	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 63/0,03A-allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Anschlussleistung 44kVA			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

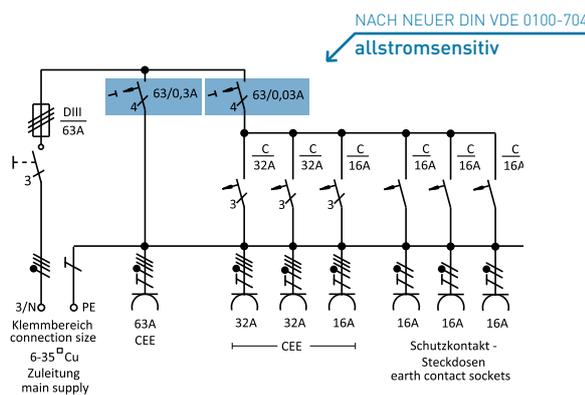
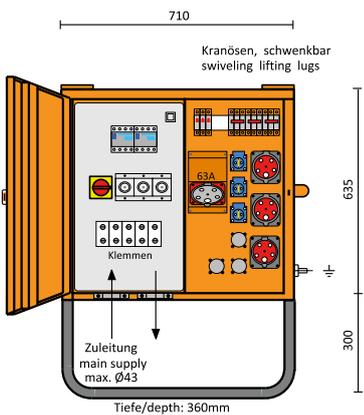


Typ M-VEV 63/211-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69047	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 63/211-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9047	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

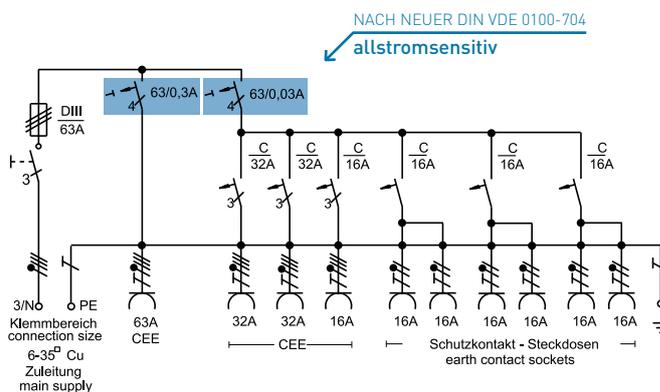
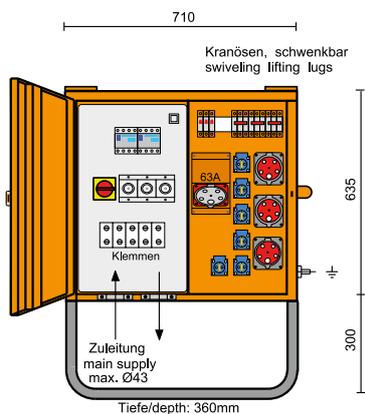


1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/121-3/V2	Bestell-Nr. MZ 69048	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 63/121-3/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9048	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V

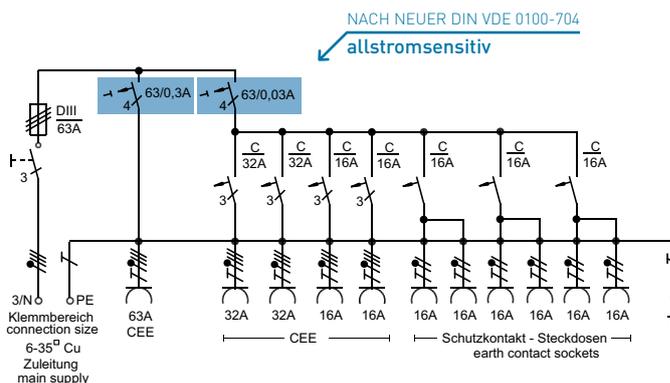
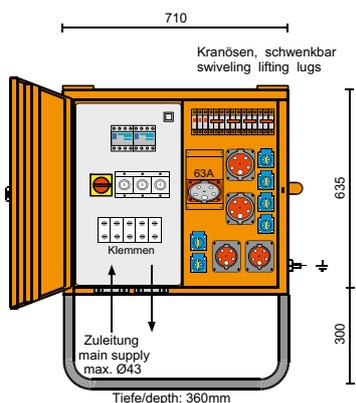


Typ M-VEV 63/121-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69049	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 63/121-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9049	FI	LSS	STECKDOSEN	
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9					
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



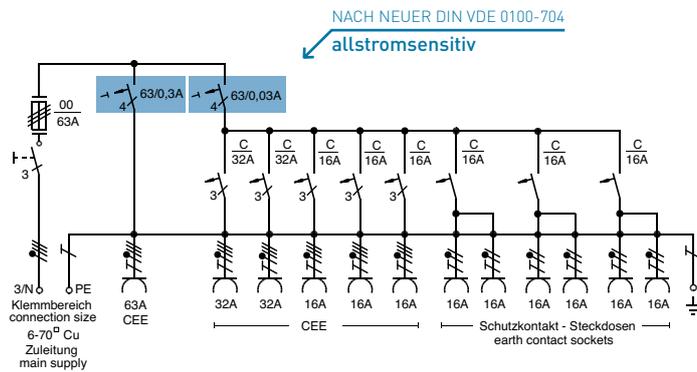
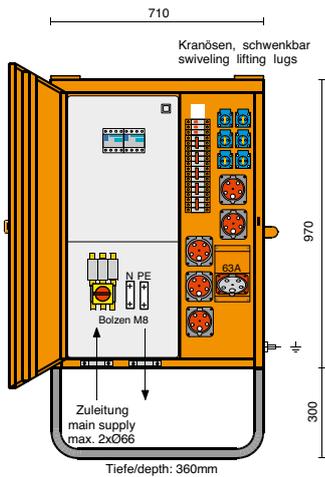
1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/221-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69210	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Typ M-VEV 63/221-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9210	FI	LSS	STECKDOSEN	
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9					
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

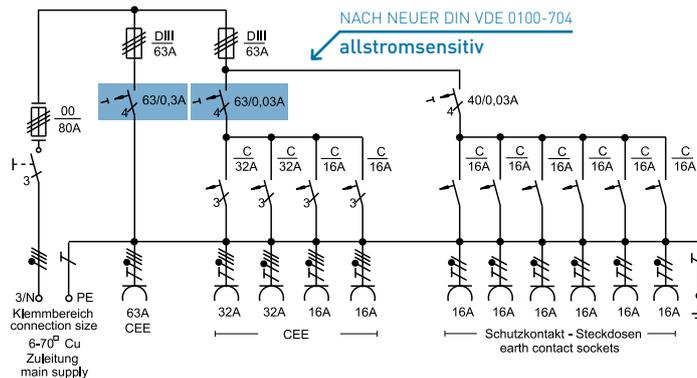
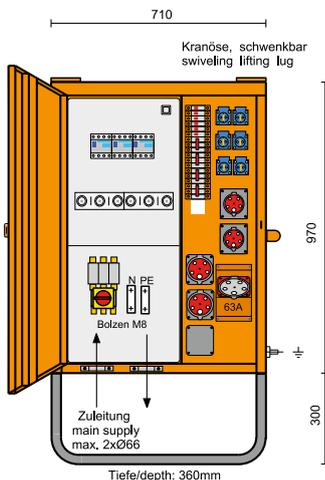


1 St.: 24h, 2-3 St.: 48h, 4-6 St.: 72h, >6 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/321-6/V2	Bestell-Nr. MZ 69050	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 63/321-6/V2/X	Bestell-Nr. MZB 9050	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
			2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

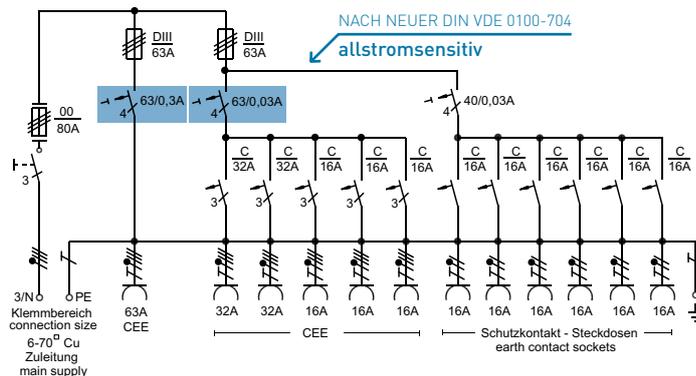
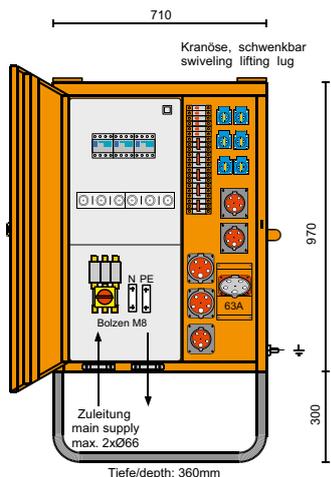


Typ M-VEV 80/221-6/V3	Bestell-Nr. MZ 69211	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 55kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 80/221-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9211	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 55kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



Typ M-VEV 80/321-6/V3	Bestell-Nr. MZ 69051	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 55kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 Schutzk. SD	16A 250V

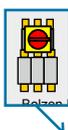
Typ M-VEV 80/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9051	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 55kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
		allstromsensitiv		



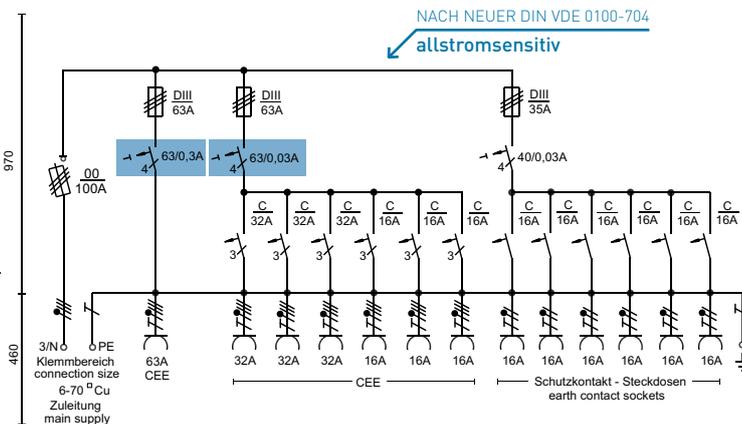
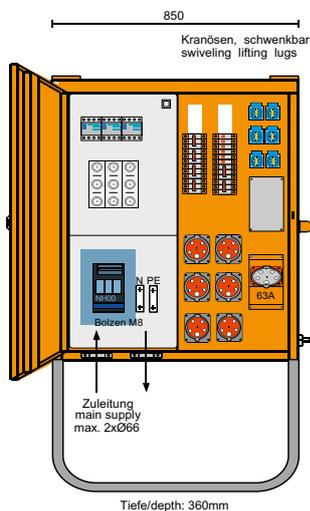
6

Typ M-VEV 100/331-6/V3/S1	Bestell-Nr. MZ 69777	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-VEV 100/331-6/V3//X	Bestell-Nr. MZB 9777	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
		allstromsensitiv		

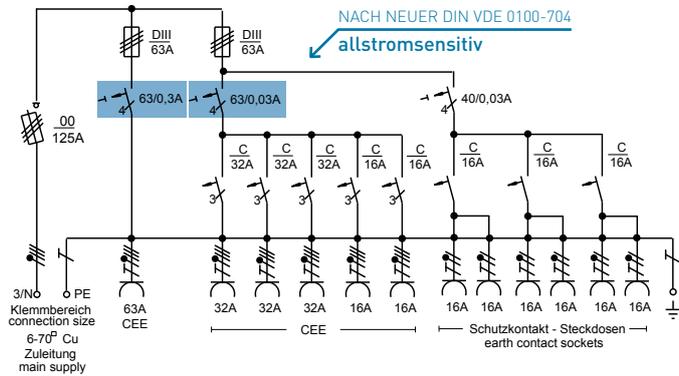
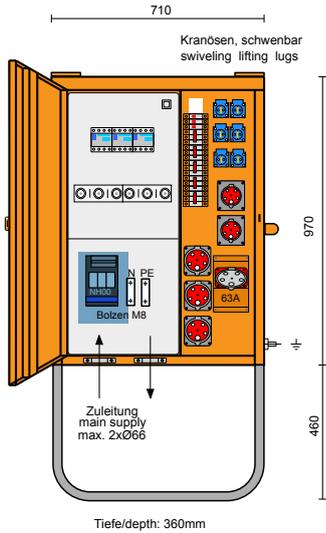
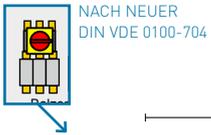


NACH NEUER DIN VDE 0100-704



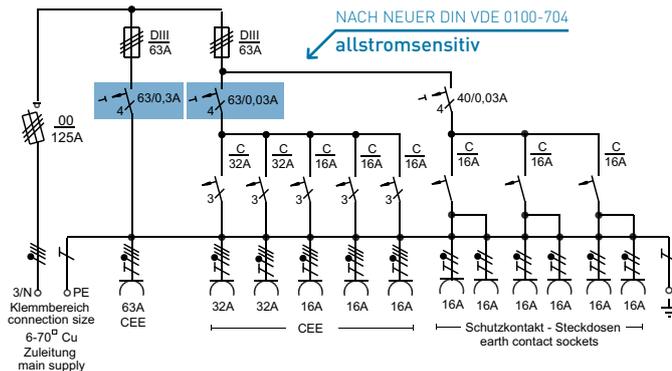
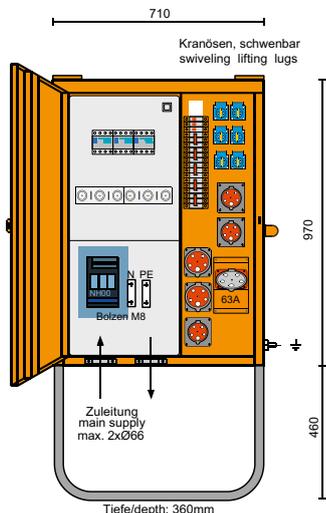
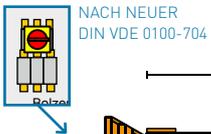
Typ M-VEV 125/231-6/V3/S1	Bestell-Nr. MZ 69786	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 86kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 125/231-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9786	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 86kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A-	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
		allstromsensitiv		



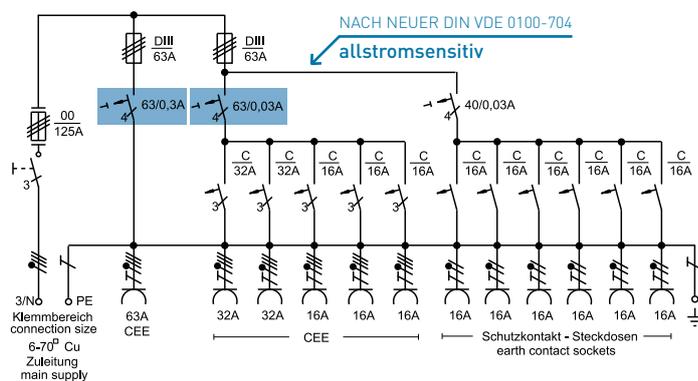
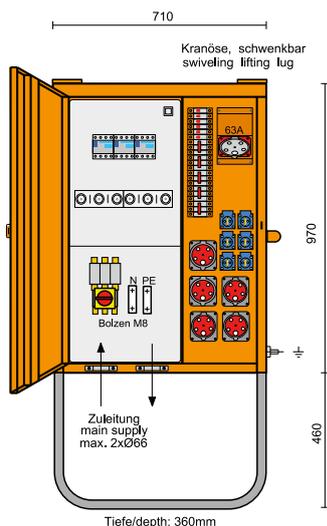
Typ M-VEV 125/321-6/V3/S1	Bestell-Nr. MZ 69052	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 86kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 125/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9052	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 86kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A-	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
		allstromsensitiv		



Typ M-VEV 125/321-6/V3	Bestell-Nr. MZ 69053	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 86kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

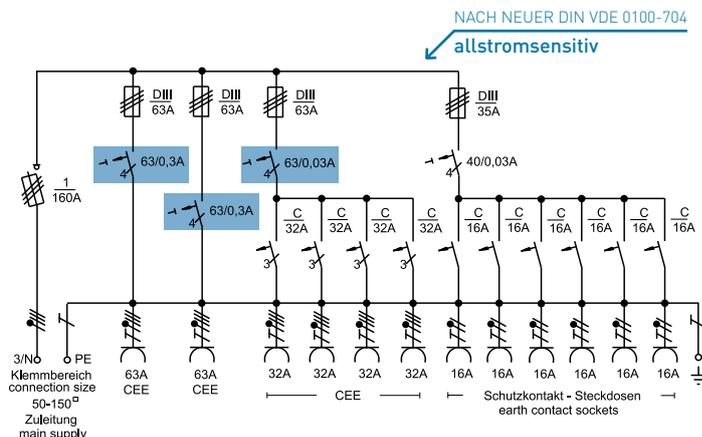
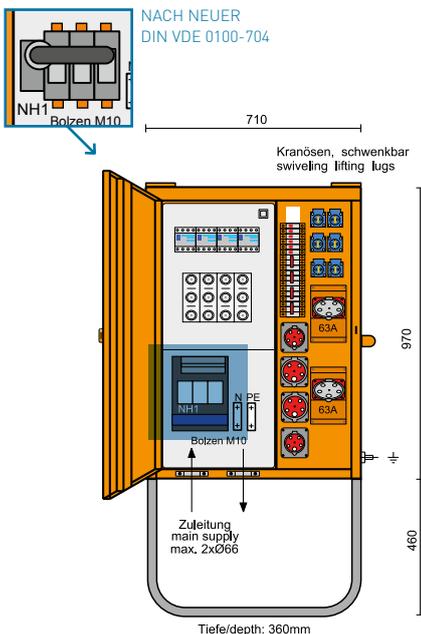
Typ M-VEV 125/321-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9053	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 86kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



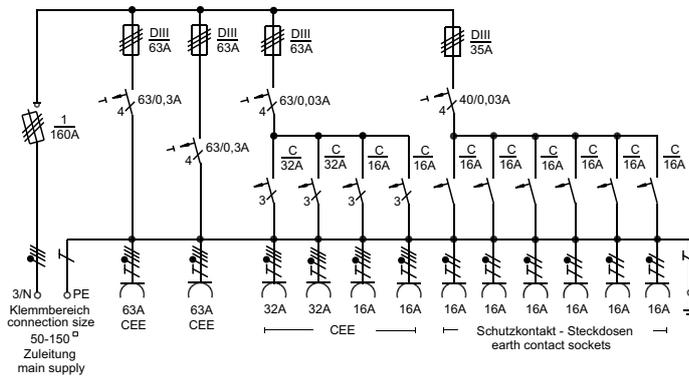
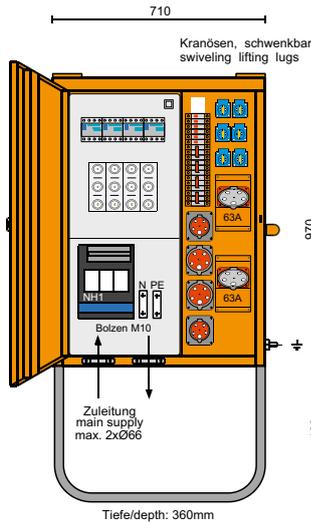
6

Typ M-VEV 160/042-6/V4/S1	Bestell-Nr. MZ 69788	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA		1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 160/042-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9788	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

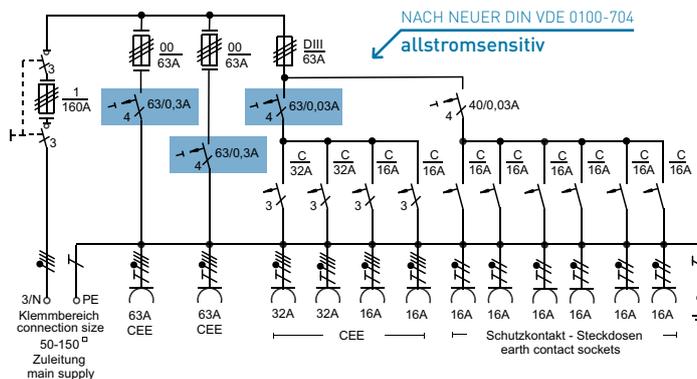
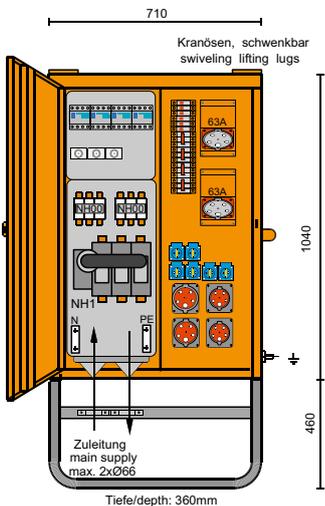


Typ M-VEV 160/222-6/V4/S1	Bestell-Nr. MZ 69054	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 111kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



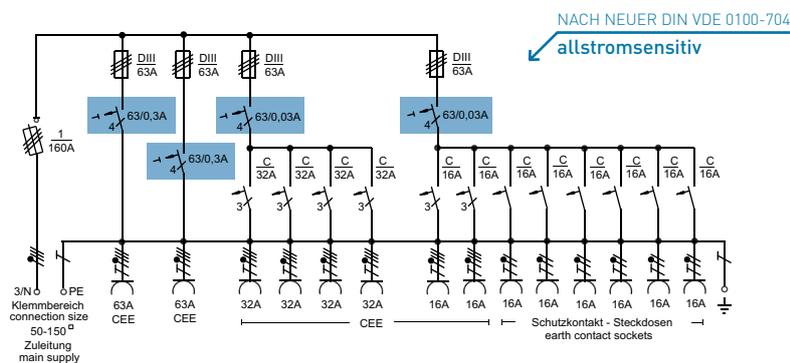
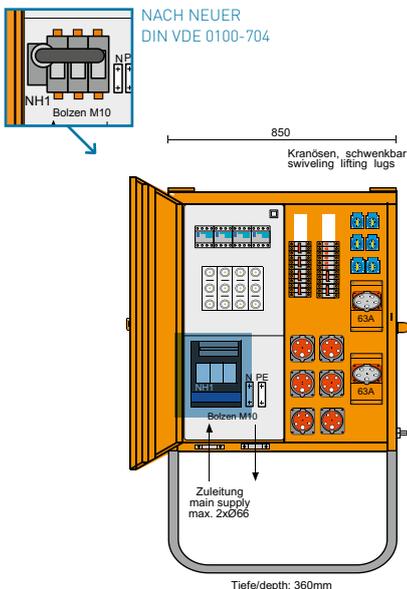
Typ M-VEV 160/222-6/V4	Bestell-Nr. MZ 69055	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 111kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

Typ M-VEV 160/222-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9055	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 111kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V



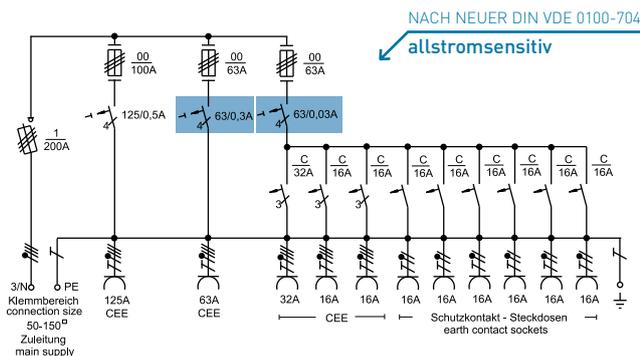
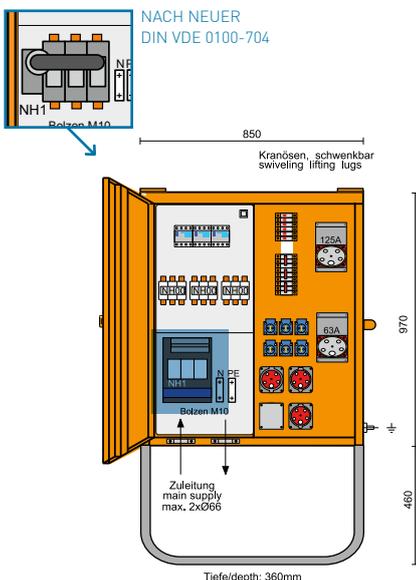
Typ M-VEV 160/242-6/V4/S1	Bestell-Nr. MZ 69215	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA		2 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
				2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 160/242-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9215	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 111kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	2 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V	
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V	



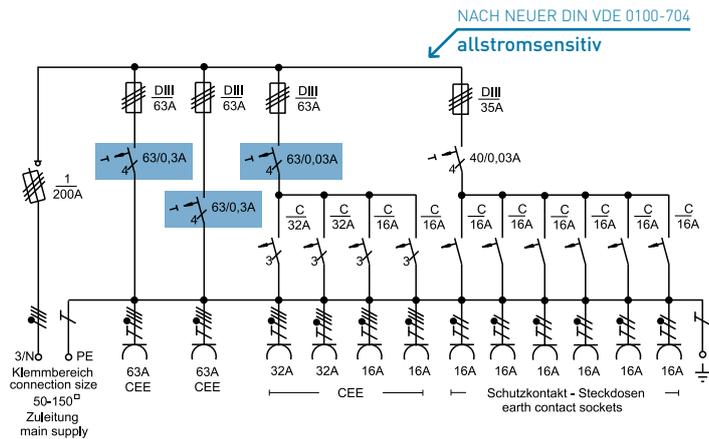
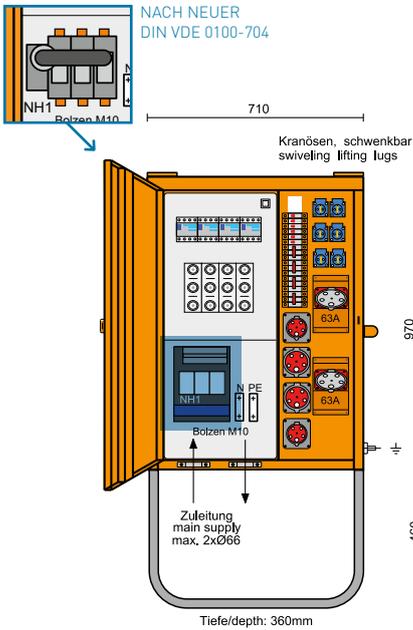
Typ M-VEV 200/2111-6/V3/S1	Bestell-Nr. MZ 69732	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 139kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
				1 CEE-Dose 125A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 200/2111-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9732	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 139kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V	
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 CEE-Dose 125A 5p 400V		
		1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



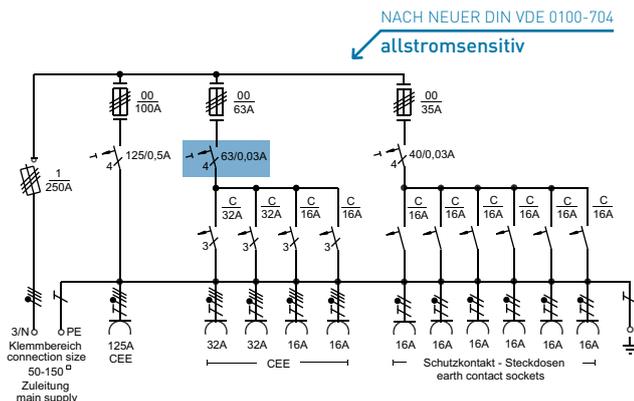
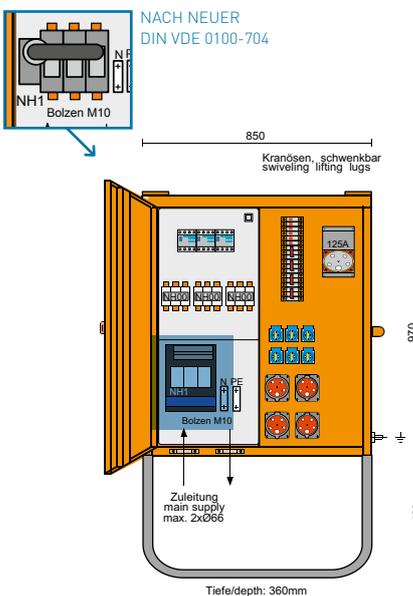
Typ M-VEV 200/222-6/V4/S1	Bestell-Nr. MZ 69731	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 139kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 200/222-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9731	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 139kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



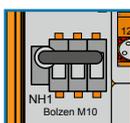
Typ M-VEV 250/2201-6/V3/S1	Bestell-Nr. MZ 69056	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 250/2201-6/V3/X	Bestell-Nr. MZB 9056	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 125A 5p 400V
				6 Schutzk. SD 16A 250V

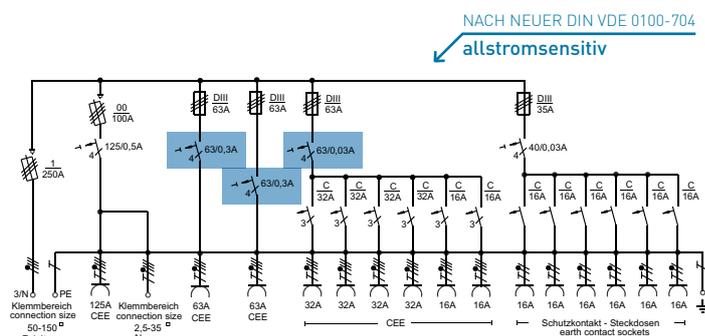
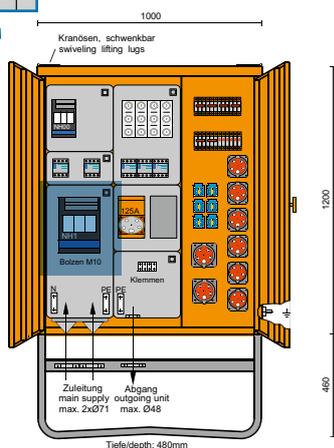


Typ M-VEV 250/2421-6/V5/S1	Bestell-Nr. MZ 69058	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V/
				1 Klemmenabg.
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 250/2421-6/V5/X	Bestell-Nr. MZB 9058	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose 125A 5p 400V/
		allstromsensitiv		1 Klemmenabg.
		1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



NACH NEUER
DIN VDE 0100-704

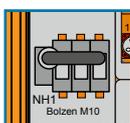


NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

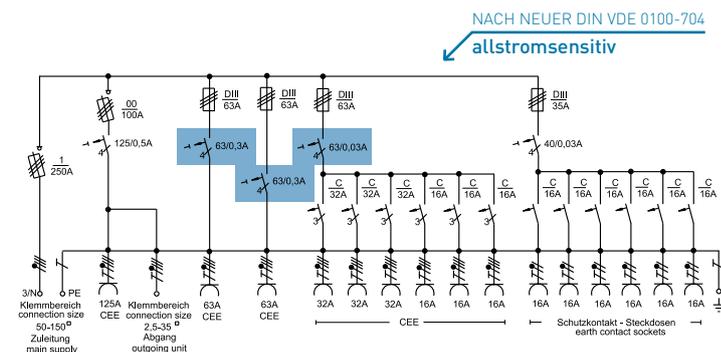
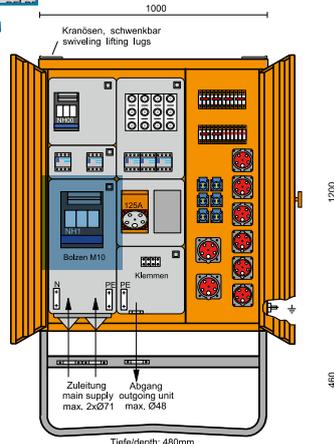
6

Typ M-VEV 250/3321-6/V5/S1	Bestell-Nr. MZ 69791	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V
				1 Klemmenabg.
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 250/3321-6/V5/X	Bestell-Nr. MZB 9791	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose 125A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 Klemmenabg.
		1 FI 125/0,5A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



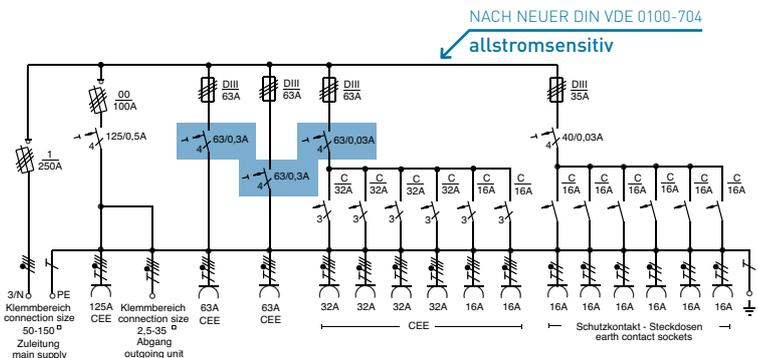
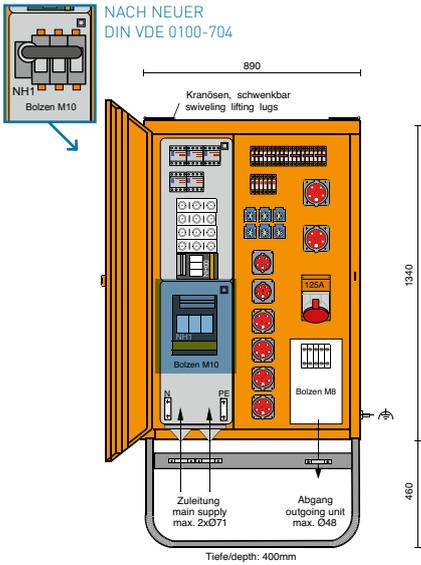
NACH NEUER
DIN VDE 0100-704



NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

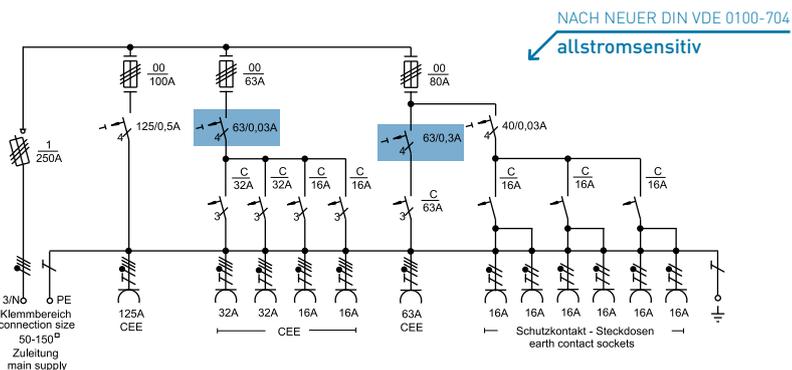
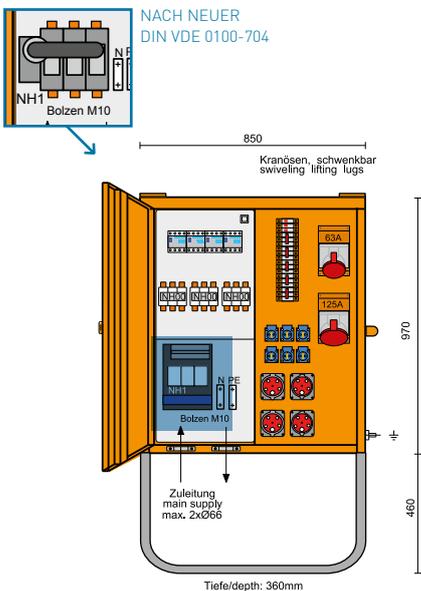
Typ M-VEV 250/2421-6/V5/S1/KG	Bestell-Nr. MZ 69817	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V/ 1 Klemmenabg.
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-VEV 250/2421-6/V5/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9817	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose 125A 5p 400V/ 1 Klemmenabg.
		allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

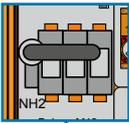


Typ M-VEV 250/2211-6/V4/S1	Bestell-Nr. MZ 69729	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 125/0,5A		1 CEE-Dose 125A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

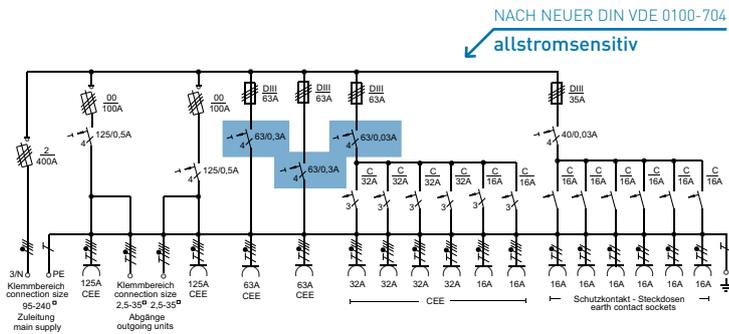
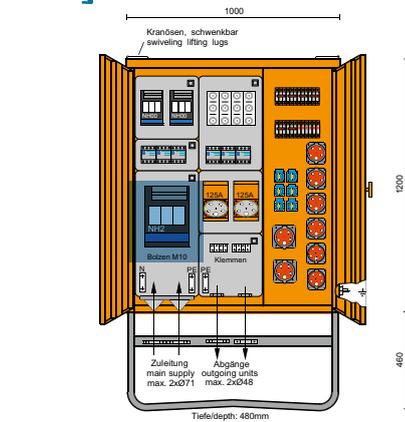
Typ M-VEV 250/2211-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9729	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A-		1 CEE-Dose 125A 5p 400V
		allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



Typ	Bestell-Nr.	FI	LSS	STECKDOSEN
M-VEV 400/2422-6/V6/S1	MZ 69060	Anschlussleistung 277kVA		
		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 125/0,5A		2 CEE-Dosen 125A 5p 400V/ 2 Klemmenabg.
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
M-VEV 400/2422-6/V6/X	MZB 9060	Anschlussleistung 277kVA		
		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		1 FI 63/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		2 FI 63/0,3A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		2 FI 125/0,5A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 125A 5p 400V/ 2 Klemmenabg.
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

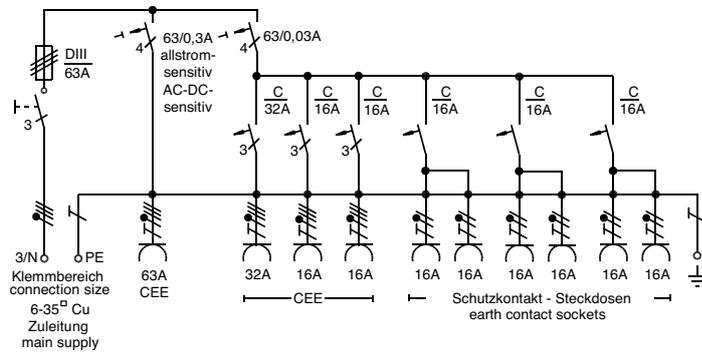
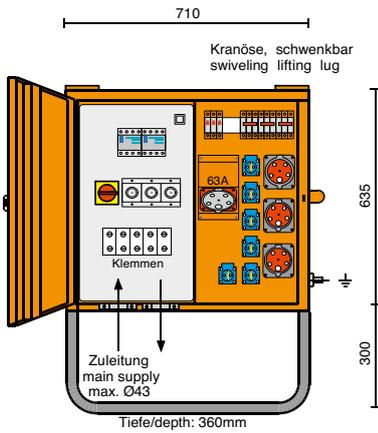


NACH NEUER
DIN VDE 0100-704



Typ M-VEV 63/211-6/FU2	Bestell-Nr. MZ 69186	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

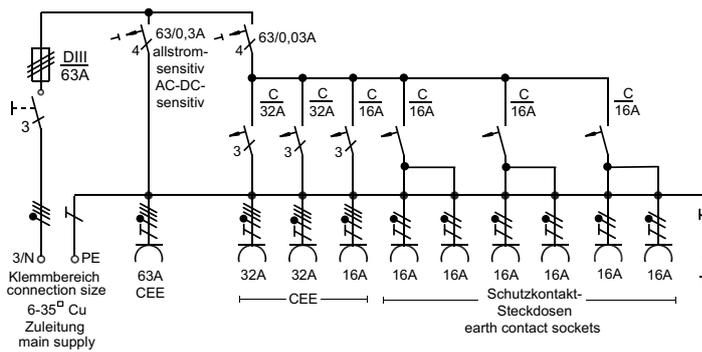
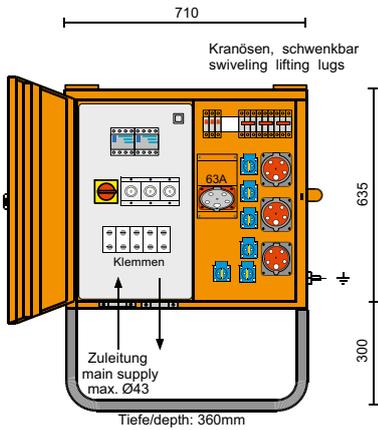
ALLSTROMSENSITIV



⌚ 1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ M-VEV 63/121-6/FU2	Bestell-Nr. MZ 69776	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
		allstromsensitiv		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ALLSTROMSENSITIV



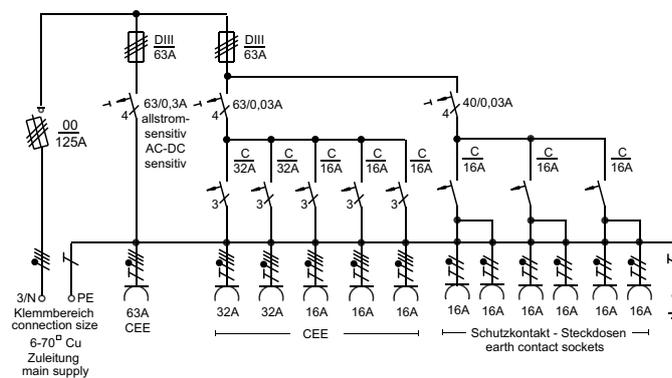
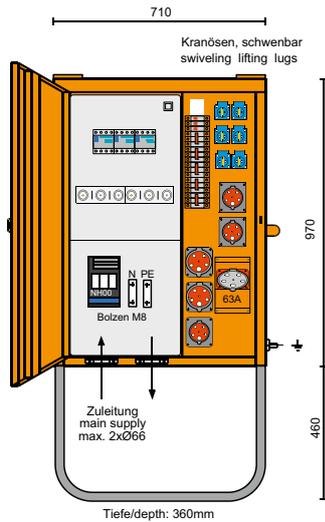
⌚ 1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ **M-VEV 125/321-6/FU3/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69747**

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 86kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
	1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
	1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dose	63A 5p 400V
	allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ALLSTROMSENSITIV

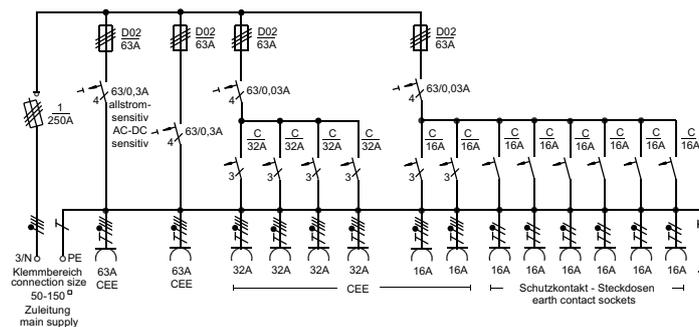
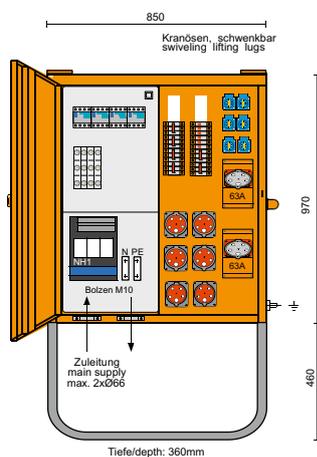


Typ **M-VEV 250/2420-6/FU4/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69240**

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 173kVA	2 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
	1 FI 63/0,3A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
	1 FI 63/0,3A		2 CEE-Dosen	63A 5p 400V
	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V

ALLSTROMSENSITIV





CONTAINER- UND BELEUCHTUNGSVERTEILER



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose					Fehlerstrom-Schutzschalter							Leitungsschutzschalter						Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
			16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h / Klemme	Schutzk. 250V	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3A allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstar.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P	C50A 3P				

Containerverteiler

M-VEV 125/060-6/V4	MZ 69212	86		6			6	1	3					3		6			✓		67	136
M-VEV 125/060-6/V4/X	MZB 9212	86		6			6	1		3				3		6			✓		67	136
M-VEV 160/09-6/V4/S1	MZ 69217	111		9			6	1	3					6		9			✓		71	136
M-VEV 160/09-6/V4/X	MZB 9217	111		9			6	1		3				6		9			✓		71	136
M-VEV 250/0'12'0-6/V5/S1	MZ 69809	173		12			6	1	4					6		12			✓		86	137
M-VEV 250/0'12'0-6/V5/X	MZB 9809	173		12			6	1		4				6		12			✓		86	137
M-VEV 250/0'12'1-6/V6/S1	MZ 69808	173		12	1		6	1	4		1			6		12			✓		140	137
M-VEV 250/0'12'1-6/V6/X	MZB 9808	173		12	1		6	1		4		1		6		12			✓		140	137
M-VEV 250/0'12'1-6/V8/S1	MZ 69219	173		12	1		6	1	6		1			6		12			✓		140	138
M-VEV 250/0'12'1-6/V8/X	MZB 9219	173		12	1		6	1		6		1		6		12			✓		140	138

Beleuchtungsverteiler

M-VEB 63/KL4-10	MZ 69066	44		4x Klemmenabgang 16A 5p						1					4				✓		85	138
				10x Klemmenabgang 16A 3p				2							10				✓			
M-VEB 63/KL2-3	MZ 69810	44		2x Klemmenabgang 16A 5p				2							2				✓		83	139
				3x Klemmenabgang 16A 3p				1							3				✓			
M-MBV 63/KL 0-12	MZ 69068	44		12x Klemmenabgang 16A 5p				2							12				✓		29	139
M-MSV 63/22-6	MZ 69069	44	2	2			6	1	1					6	2	2			✓		33	140
M-MSV 63/22-6/X	MZB 9069	44	2	2			6	1		1				6	2	2			✓		33	140
M-AVEV 63/211-6/V3/BL	MZ 69178	44	2	1	1		6	1	1	1				6	2	1			✓		85	140
				mit Zählerfeld, 4x Klemmenabgang 16A 5p											4				✓			
M-AVEV 63/211-6/V3/BL/X	MZB 9178	44	2	1	1		6	1		1	1			6	2	1			✓		85	140
				mit Zählerfeld, 4x Klemmenabgang 16A 5p											4				✓			
M-EV 63/22-6/G/E/BL	MZ 69657	44	2	2	1		6	1	1					6	2	2			✓		66	141
M-EV 63/22-6/G/E/BL/X	MZB 9657	44	2	2	1		6	1		1				6	2	2			✓		66	141

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

7

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Verteilerschranke VEV

Diese Verteilerschranke für Container und Beleuchtung werden zur Energieversorgung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschlusschranken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 44 bis 277kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben für Sie diese Verteilerschranke mit zwei schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.



Die Verteilerschranke VEV verfügt über einen praxisgerechten Anschlussraum.

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlusschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.

WEITERE CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:

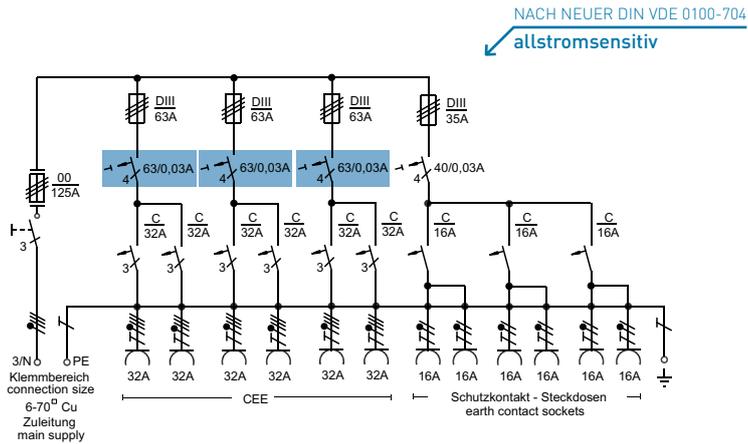
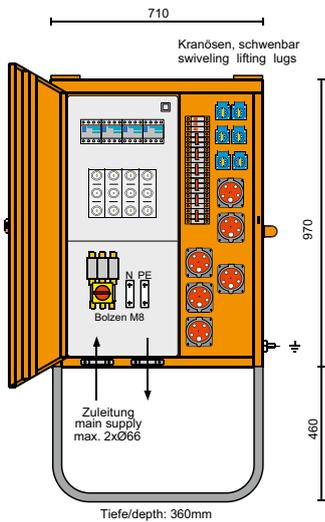


Wieder eine intelligente Entscheidung von MERZ für Ihre Praxis: Unser Abnehmerteil ist um über 90° schwenkbar. Deshalb ist es besonders servicefreundlich und jederzeit leicht zugänglich, wenn Sie daran arbeiten müssen.

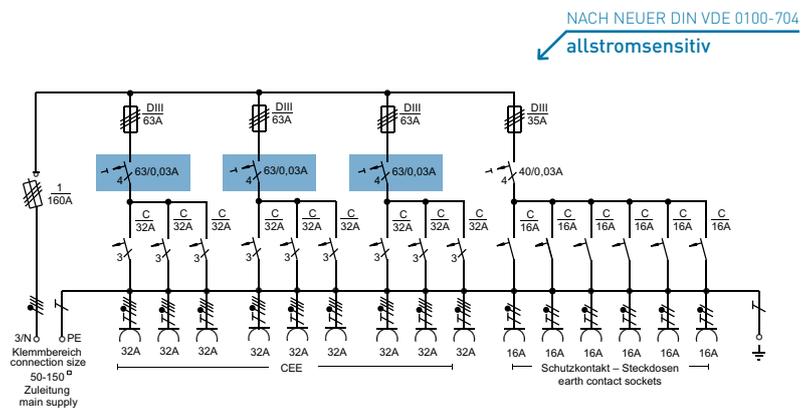
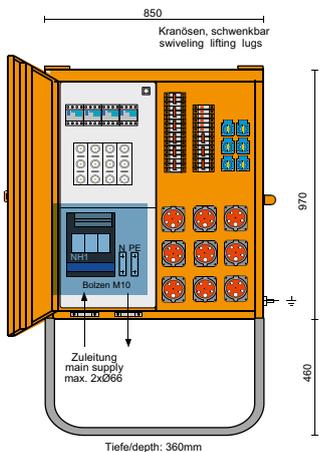


Diese neue Anslusstechnik werden Sie lieben! Sie haben unkomplizierten, freien Zugang, um diese Anschlussverteilerschränke anzuschließen. Das spart Ihnen Zeit und Sie können sich auf Ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren!

Typ M-VEV 125/060-6/V4	Bestell-Nr. MZ 69212	FI	LSS	STECKDOSEN
		1 FI 40/0,03A	6 LSS 32A 3p-C	6 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		3 FI 63/0,03A	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 125/060-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9212	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 40/0,03A	6 LSS 32A 3p-C	6 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		3 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



Typ M-VEV 160/09-6/V4/S1	Bestell-Nr. MZ 69217	FI	LSS	STECKDOSEN
		1 FI 40/0,03A	9 LSS 32A 3p-C	9 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		3 FI 63/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 160/09-6/V4/X	Bestell-Nr. MZB 9217	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 40/0,03A	9 LSS 32A 3p-C	9 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		3 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



Typ **M-VEV 250/0'12'0-6/V5/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69809**

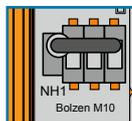
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 4 FI 63/0,03A	12 LSS 32A 3p-C 6 LSS 16A 1p-C	12 CEE-Dosen 6 Schutzk. SD 32A 5p 400V 16A 250V

Typ **M-VEV 250/0'12'0-6/V5/X**

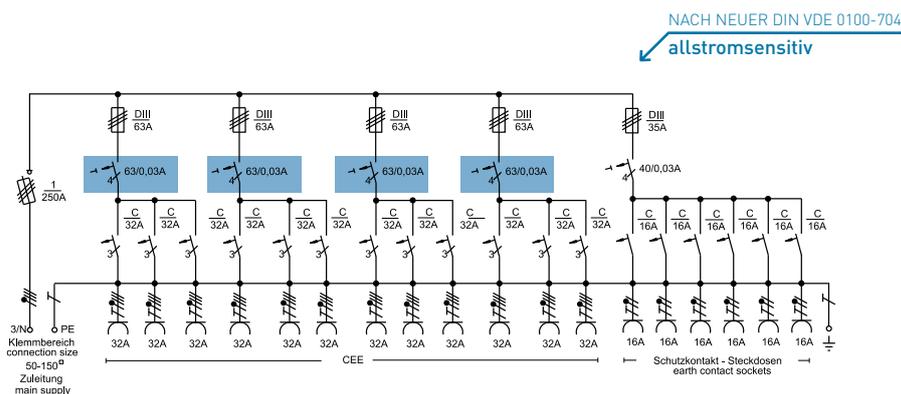
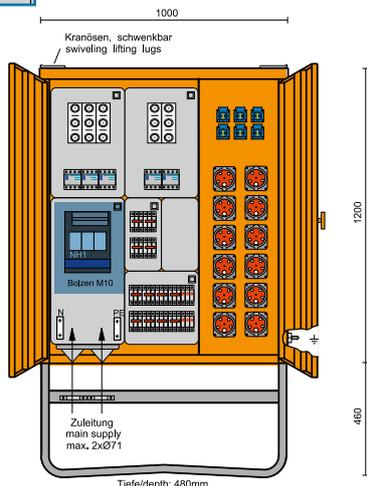
Bestell-Nr. **MZB 9809**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 4 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	12 LSS 32A 3p-C 6 LSS 16A 1p-C	12 CEE-Dosen 6 Schutzk. SD 32A 5p 400V 16A 250V



NACH NEUER
DIN VDE 0100-704



NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

7

Typ **M-VEV 250/0'12'1-6/V6/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69808**

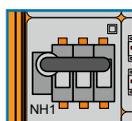
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 4 FI 63/0,03A 1 FI 63/0,3A	12 LSS 32A 3p-C 6 LSS 16A 1p-C	12 CEE-Dosen 1 CEE-Dose 6 Schutzk. SD 32A 5p 400V 63A 5p 400V 16A 250V

Typ **M-VEV 250/0'12'1-6/V6/X**

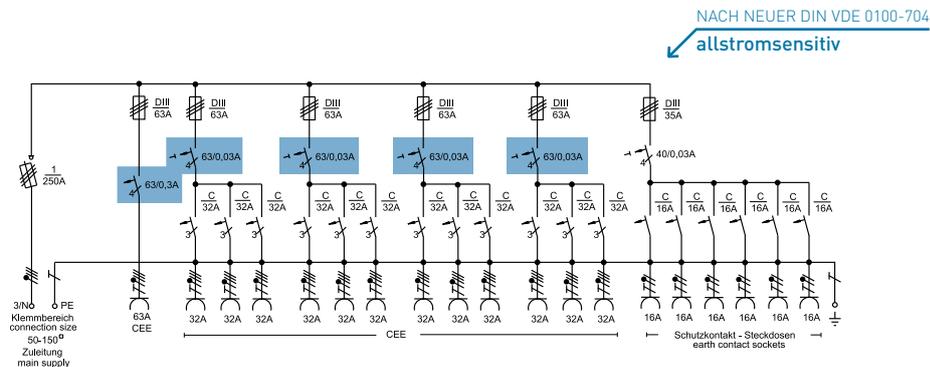
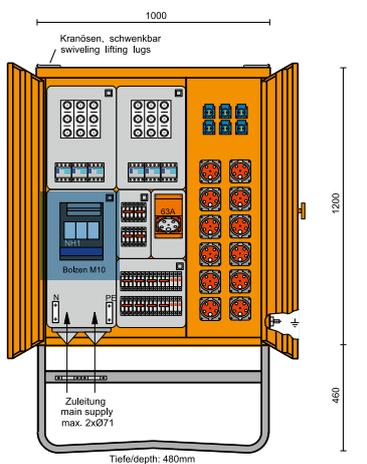
Bestell-Nr. **MZB 9808**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	1 FI 40/0,03A 4 FI 63/0,03A- allstromsensitiv 1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	12 LSS 32A 3p-C 6 LSS 16A 1p-C	12 CEE-Dosen 1 CEE-Dose 6 Schutzk. SD 32A 5p 400V 63A 5p 400V 16A 250V

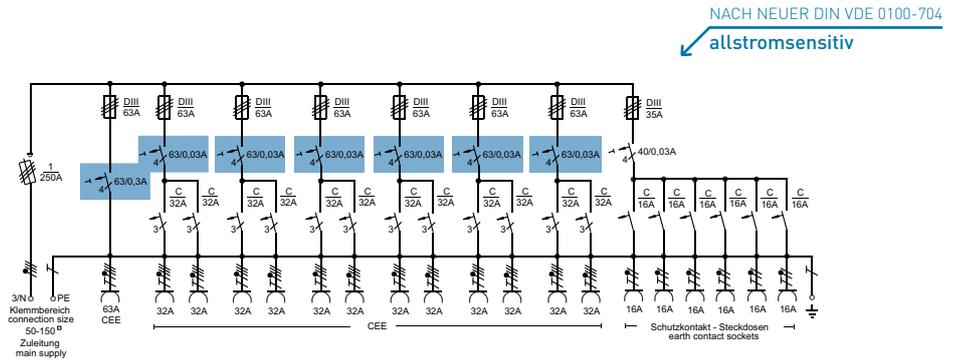
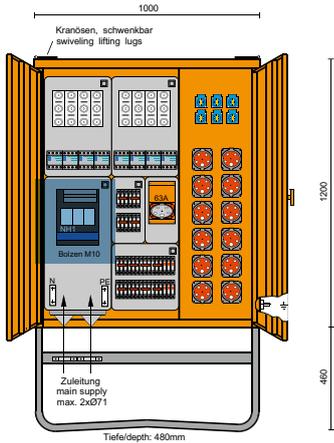


NACH NEUER
DIN VDE 0100-704

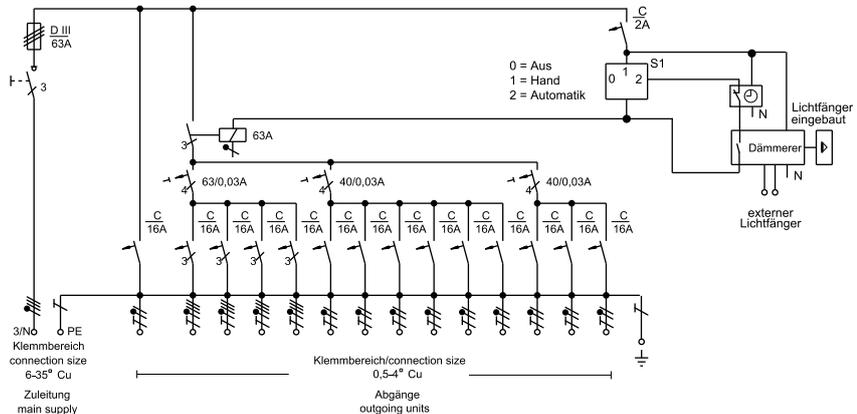
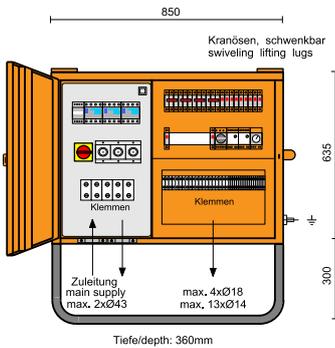


NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

Typ M-VEV 250/0'12'1-6/V8/S1	Bestell-Nr. MZ 69219	FI	LSS	STECKDOSEN
		1 FI 40/0,03A	12 LSS 32A 3p-C	12 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		6 FI 63/0,03A		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
Typ M-VEV 250/0'12'1-6/V8/X	Bestell-Nr. MZB 9219	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 40/0,03A	12 LSS 32A 3p-C	12 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		6 FI 63/0,03A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		1 FI 63/0,3A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



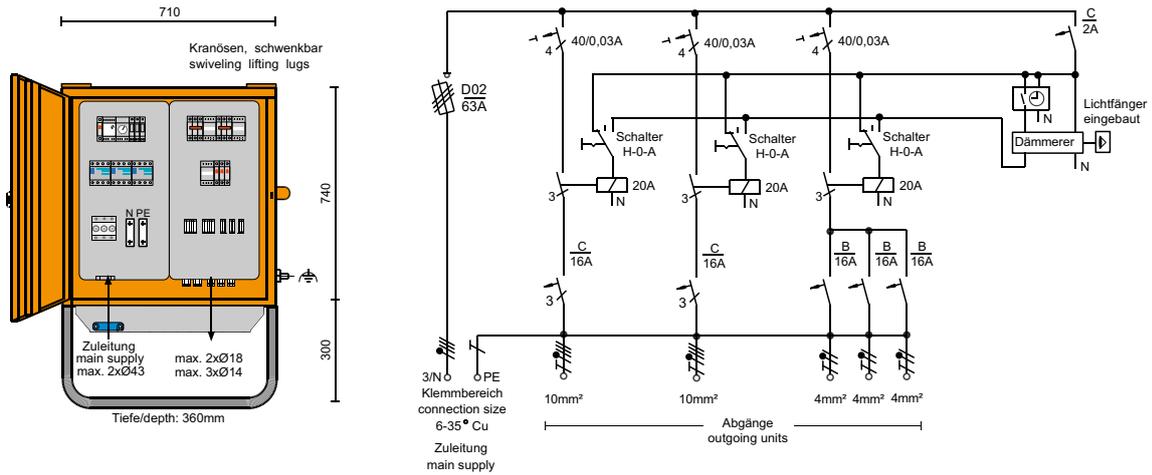
Typ M-VEB 63/KL4-10	Bestell-Nr. MZ 69066	Anschlussleistung 44kVA
---------------------	----------------------	-------------------------



Typ **M-VEB 63/KL2-3**

Bestell-Nr. **MZ 69810**

Anschlussleistung 44kVA



7

Typ **M-MBV 63/KL 0-12**

Bestell-Nr. **MZ 69068**

FI

LSS

STECKDOSEN

Anschlussleistung 44kVA

2 FI 40/0,03A

12 LSS 16A 1p-C

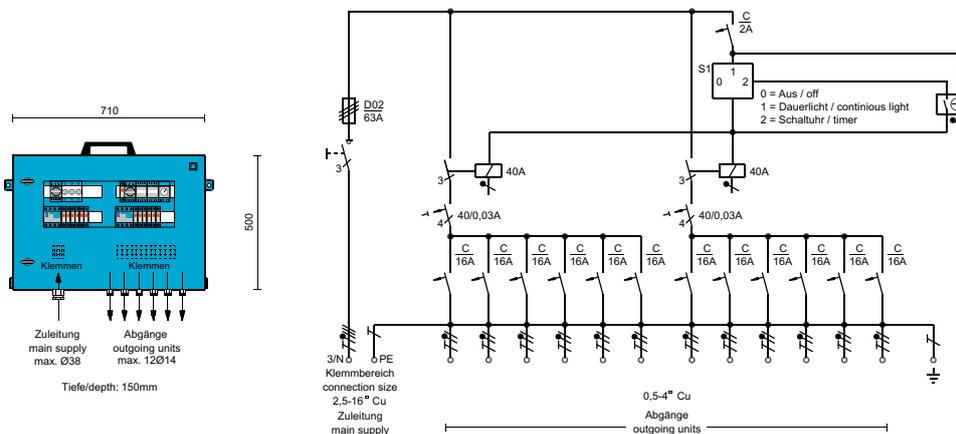
12x Klemmenabgang

Einspeisung:

16A / 4mm²

Anschlussklemmen 5pol 63A 16mm²

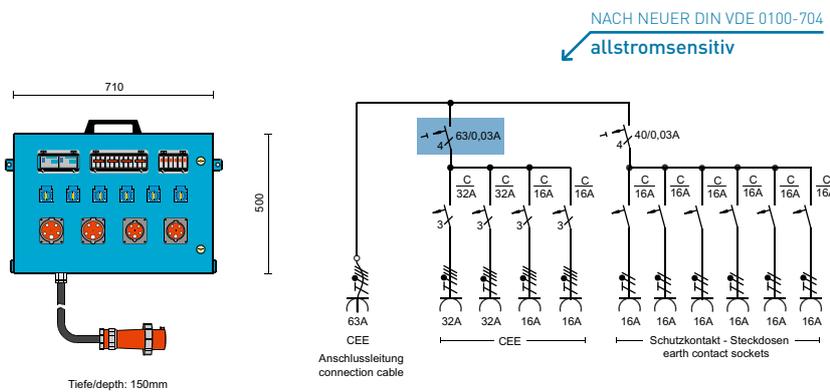
für Beleuchtung



Typ M-MSV 63/22-6	Bestell-Nr. MZ 69069		FI	LSS	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		CEE-Stecker mit Leitung 63A 1m 10mm ²		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-MSV 63/22-6/X	Bestell-Nr. MZB 9069		FI	LSS	STECKDOSEN
		Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		Einspeisung:	1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		CEE-Stecker mit Leitung 63A 1m 10mm ²	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

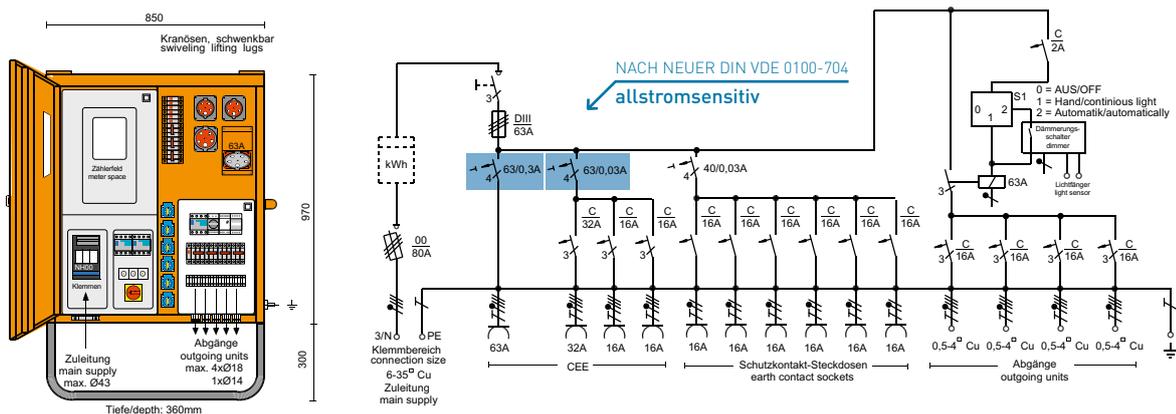
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-AVEV 63/211-6/V3/BL	Bestell-Nr. MZ 69178		FI	LSS	STECKDOSEN / KLEMMABGANG
		Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 Zählerfeld	1 FI 63/0,3A		1 CEE-Dosen 63A 5p 400V
				6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
				4 LSS 16A 3p-C	4x Klemmabgang 5x 4mm ² für Beleuchtung

Typ M-AVEV 63/211-6/V3/BL/X	Bestell-Nr. MZB 9178		FI	LSS	STECKDOSEN / KLEMMABGANG
		Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
			1 FI 63/0,03A-	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 Zählerfeld	allstromsensitiv		1 CEE-Dosen 63A 5p 400V
			1 FI 63/0,3A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
			allstromsensitiv	4 LSS 16A 3p-C	4x Klemmabgang 5x 4mm ² für Beleuchtung

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-EV 63/22-6/G/E/BL

Bestell-Nr. MZ 69657

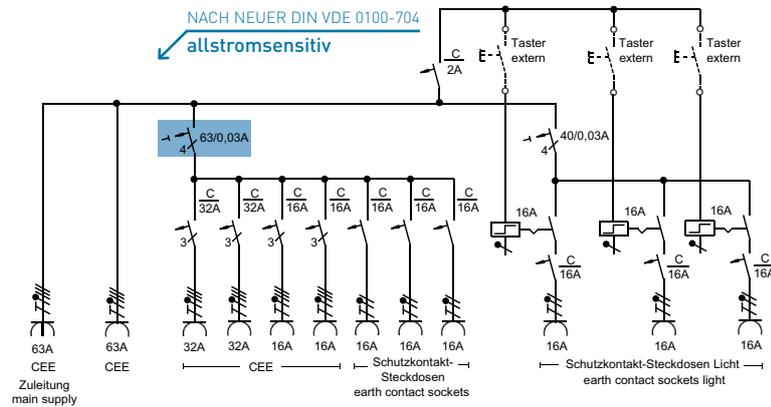
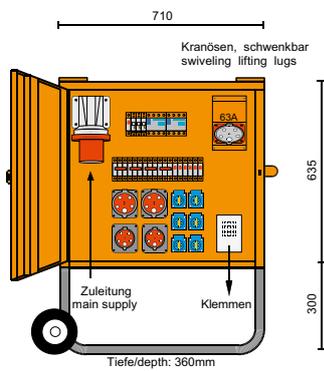
	FI	LSS	STECKDOSEN / KLEMMABGANG	
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
	1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD	16A 250V
		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD	16A 250V
			für Beleuchtung	
			(Inst.-relais / Taster extern)	

Typ M-EV 63/22-6/G/E/BL/X

Bestell-Nr. MZB 9657

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN / KLEMMABGANG	
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
	1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD	16A 250V
		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD	16A 250V
			für Beleuchtung	
			(Inst.-relais / Taster extern)	





MODULVERTEILER „EASY“



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung kVA	Max. Module	Sicherungsmaterial	Seite
-----	-------------	-------------------------	-------------	--------------------	-------

Modulverteiler „Easy“ Verteilerschränke

M-VLS 7	MZ 69820	436	max 7 Module	X	148
M-VLS 10	MZ 69821	436	max 10 Module	X	148
M-VLS 14	MZ 69822	436	max 14 Module	X	148

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung kVA	Breite	Bestückung	Sicherungsmaterial	Seite
-----	-------------	-------------------------	--------	------------	--------------------	-------

Modulverteiler „Easy“ Leistenmodule Zugangs- und Abgangstrenner

M-LM1/NH2	MZ 69830		100mm	2x Schaltleiste 3 pol. NH00	X	149
M-LM1/NH01	MZ 69831		100mm	1x Schaltleiste 3 pol. NH1	X	149
M-LM1/NH001	MZ 69832		100mm	1x Schaltleiste 3 pol. NH2	X	149
M-LM1/NH0001	MZ 69833		100mm	1x Schaltleiste 3 pol. NH3	X	149

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung kVA	Breite	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose					Fehlerstrom-Schutzschalter				Leitungsschutzschalter			Sicherungsmaterial	Seite
				Gruppen-sicherung Neozed 3x 32A	Gruppen-sicherung Neozed 3x 63A	NH00-Trenner	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	40/0,03A	63/0,03A	125/0,5A	125/0,5A allstar.		
M-LM1 32/00-6	MZ 69835	22	100mm	1					6	1			6			✓	150
M-LM2 63/000-12	MZ 69837	44	200mm	1					12	1			12			✓	150
M-LM2 63/11-4	MZ 69838	44	200mm	1			1	1	4	1	1		4	1	1	✓	150
M-LM2 63/22-0	MZ 69839	44	200mm	1			2	2			1			2	2	✓	150
M-LM2 63/001-0/FU	MZ 69843	44	200mm	1							1					✓	151 FU-TYP
M-LM2 125/111-0	MZ 69840	86	200mm	2			1	1	1					1	1	✓	151
M-LM2 125/021-0	MZ 69841	86	200mm	2				2	1						2	✓	151
M-LM2 125/002-0	MZ 69842	86	200mm	2					2							✓	151
M-LM3 125/111-6	MZ 69845	86	300mm	2			1	1	1	6	2		6	1	1	✓	152
M-LM3 125/22-6	MZ 69846	86	300mm	2			2	2		6	2		6	2	2	✓	152
M-LM3 125/33-0	MZ 69847	86	300mm	2			3	3			2			3	3	✓	152
M-LM3 125/0001-0	MZ 69848	86	300mm			1						1				✓	152
M-LM3 125/0001-0/FU	MZ 69849	86	300mm			1			1				1			✓	153 FU-TYP

Leermodule zum Abdecken freier Leistenplätze

M-LM1/Leer	MZ 69834		100mm													X	153
M-LM2/Leer	MZ 69836		200mm													X	153
M-LM3/Leer	MZ 69844		300mm													X	153

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Module

M - LM 125 / 1 1 1 1 - 6 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- FU** Baustromverteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher m. FU-Antrieben
- NH** Abgänge mit NH-Trennern
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

8

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Modulverteiler „Easy“

VORTEILE:

Diese Verteiler bieten Ihnen flexible Handlungsmöglichkeiten in der Praxis: Passen Sie Ihre Verteilerkästen ganz einfach genau so an, wie es Ihre Arbeit und Ihre Baustelle erfordern!

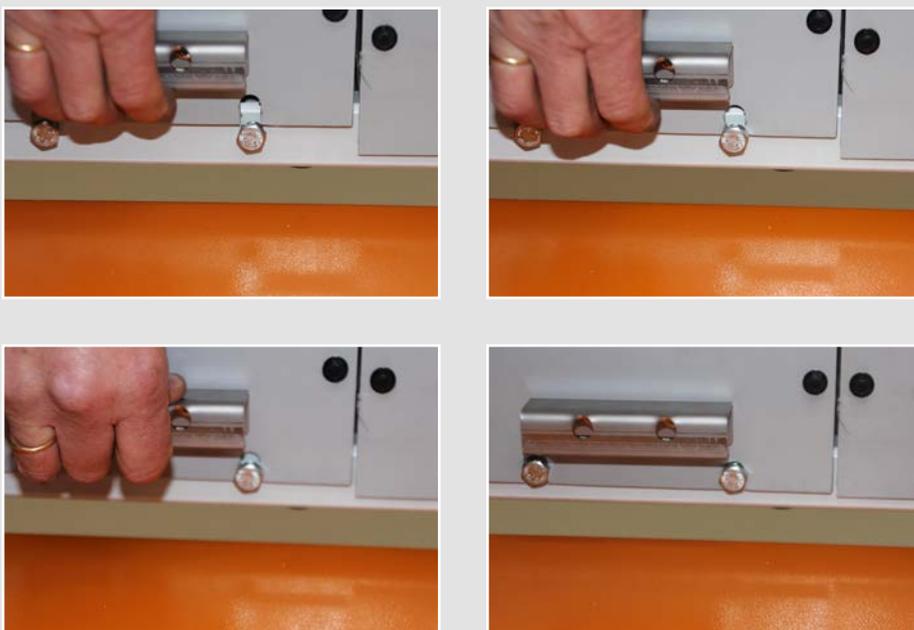
Die Module sind einfach einbaubar, das Einrasten wird über die unteren Führungsschrauben deutlich erleichtert. Mit unserem Modulverteiler „EASY“ können Sie den Modulwechsel rasant vornehmen: In weit unter 5 Minuten je Modul!

Die Modulabdeckung ist geteilt und daher sehr servicefreundlich.

DIE BASIS – DER MODULLEISTENSCHRANK:

Das MERZ Modulleistensystem nimmt die Forderung unserer Kunden auf, Baustromverteiler selbst zu konfigurieren, um schnell auf geänderte Anforderungen reagieren zu können. Dabei ist die Betriebssicherheit genauso im Zentrum des Interesses wie die elektrische Sicherheit. Das System ist entsprechend der EN61439-Teil 1 und Teil 4 aufgebaut und kann gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 und BGI 608 auf Baustellen eingesetzt werden.

Die Verteilerschränke sind in drei Größen verfügbar, für 7 Modulbreiten (je 100mm), 10 und 14 Modulbreiten. Die Schränke sind schutzisoliert aufgebaut. Das Stromschienensystem ist für Belastungen bis 630A ausgelegt. Um die thermische Belastung gering zu halten, sind die Schränke mit einem System zur Zwangsbelüftung ausgestattet. Der Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz (IP44) bleibt trotzdem erhalten.



Einfache Montage: Die Module werden beim Einrasten durch die unteren Montageschrauben geführt.

Gut bestückt! Die MERZ Moduleisten.

DIE MODULEISTEN SIND IN DREI AUSFÜHRUNGEN VERFÜGBAR. ALS 100MM, 200MM UND 300MM BREITE EINBAULEISTEN.

Die Kontaktierung zu den Stromschienen im Verteilerschrank erfolgt über Hochleistungssteckkontakte im spannungslosen Zustand. Um eine optimale mechanische Stabilität zu erzeugen, werden die Leistenmodule oben und unten mit dem Verteiler verschraubt.

Die 100mm Module haben oben und unten je eine Fixierschraube, die 200 und 300mm Module je zwei. Die unteren Fixierschrauben werden nicht entfernt und dienen beim Einbau gleichzeitig als Führungen, um das Aufstecken der Module zu vereinfachen. Ein Modul lässt sich damit in einer Zeit von deutlich unter 5 Minuten austauschen. Die im Katalog enthaltenen Modulbestückungen sind Beispiele. Sofern Sie abweichende Bestückung benötigen, bieten wir Ihnen diese gerne an.

Features

GEHÄUSE:

- Stabiles Gehäuse (MERZ Stahlgehäuse) in drei Größen 700mm, 1.000mm und 1.400mm Einbaubreite. Alternativ Edelstahl- oder Aluminiumgehäuse lieferbar.
- Pulverbeschichtet RAL 2000 (Sonderfarben möglich)
- Schutzisolierter Aufbau durch Kunststoff-Innengehäuse
- Stromschienensystem für 630A
- Module einfach einbaubar, das Einrasten wird über die unteren Führungsschrauben erleichtert.

MODULE:

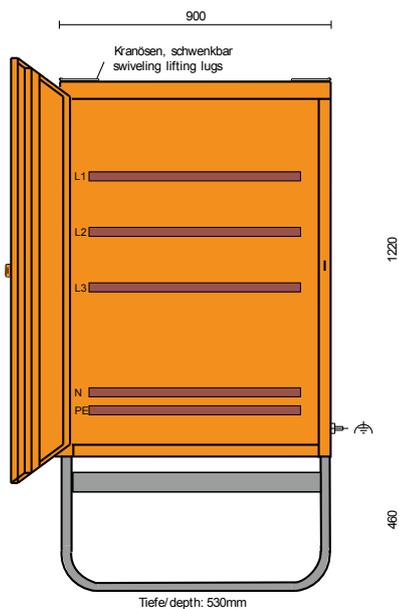
- Die Module 100m werden mit zwei Schrauben, die Module 200mm und 300mm mit 4 Schrauben gesichert.
- Modulwechsel weit unter 5 Minuten je Modul
- Drei Modulbreiten verfügbar: 100, 200, 300mm
- Anschluss über Hochleistungsklemmkontakte
- Geteilte Modulabdeckung, daher sehr servicefreundlich

Typ M-VLS 7

Bestell-Nr. MZ 69820

Anschlussleistung 436kVA

max. 7 Module

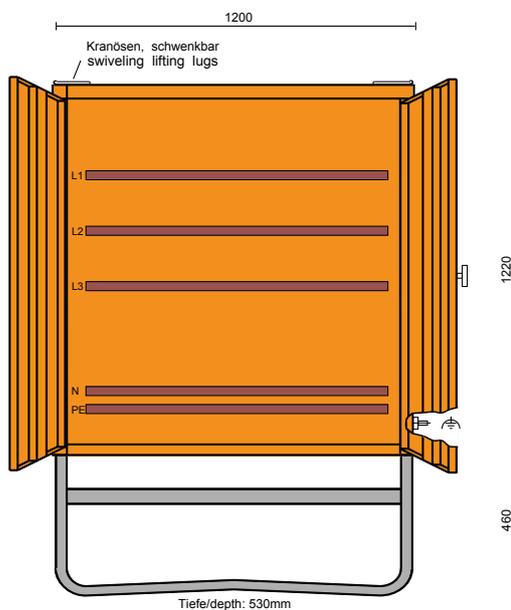


Typ M-VLS 10

Bestell-Nr. MZ 69821

Anschlussleistung 436kVA

max. 10 Module

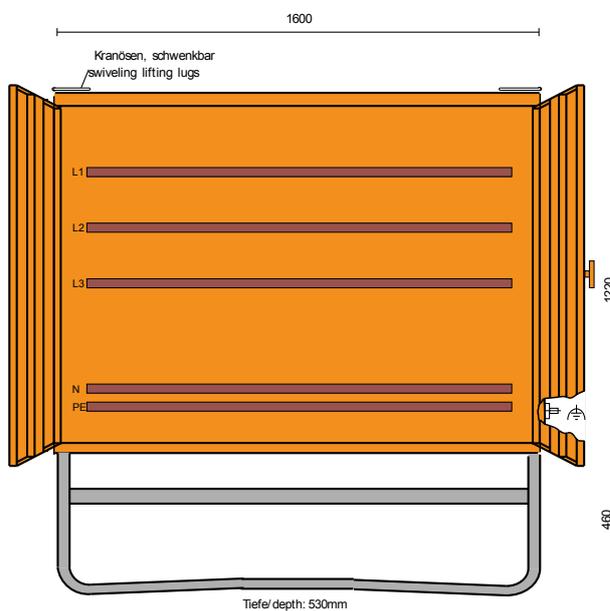


Typ M-VLS 14

Bestell-Nr. MZ 69822

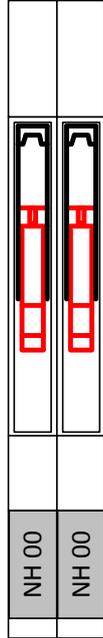
Anschlussleistung 436kVA

max. 14 Module



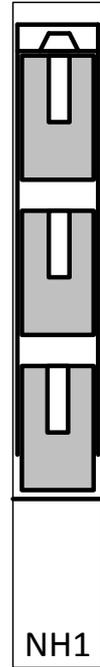
Typ **M-LM1/NH2**
 Bestell-Nr. **MZ 69830**
 Breite 100mm
 Bestückung:
 2 Schaltleisten 3p NH00

100



Typ **M-LM1/NH01**
 Bestell-Nr. **MZ 69831**
 Breite 100mm
 Bestückung:
 1 Schaltleiste 3p NH1

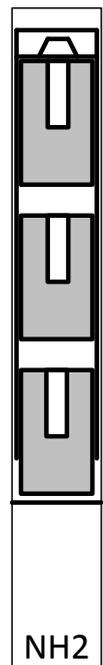
100



8

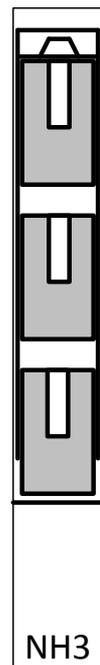
Typ **M-LM1/NH001**
 Bestell-Nr. **MZ 69832**
 Breite 100mm
 Bestückung:
 1 Schaltleiste 3p NH2

100



Typ **M-LM1/NH0001**
 Bestell-Nr. **MZ 69833**
 Breite 100mm
 Bestückung:
 1 Schaltleiste 3p NH3

100



Typ **M-LM1 32/00-6**

Bestell-Nr. **MZ 69835**

Breite 100mm
Anschlussleistung max. 22kVA

Bestückung:

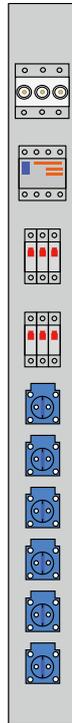
1 Gruppensicherung
Neozed 3x 32A

1 RCD Typ A 40A/0,03A

6 LSS 16A 1p-C

6 Schutzkontaktsteckdosen
16A 250V

100



Typ **M-LM2 63/000-12**

Bestell-Nr. **MZ 69837**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 44kVA

Bestückung:

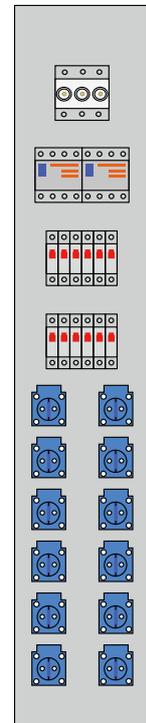
1 Gruppensicherung
Neozed 3x 63A

1 RCD Typ A 63A/0,03A

12 LSS 16A 1p-C

12 Schutzkontaktsteckdosen
16A 250V

200



Typ **M-LM2 63/11-4**

Bestell-Nr. **MZ 69838**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 44kVA

Bestückung:

1 Gruppensicherung
Neozed 3x 63A

1 RCD Typ A 40A/0,03A

1 RCD Typ A 63A/0,03A

4 LSS 16A 1p-C

1 LSS 16A 3p-C

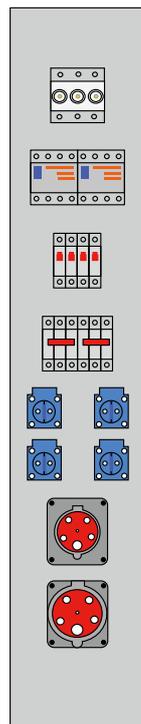
1 LSS 32A 3p-C

1 CEE-Dose 16A 5p 400V 6h

1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6h

4 Schutzkontaktsteckdosen
16A 250V

200



Typ **M-LM2 63/22-0**

Bestell-Nr. **MZ 69839**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 44kVA

Bestückung:

1 Gruppensicherung
Neozed 3x 63A

1 RCD Typ A 63A/0,03A

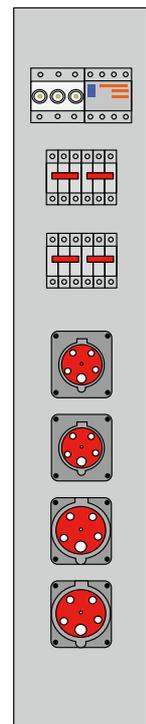
2 LSS 16A 3p-C

2 LSS 32A 3p-C

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 6h

2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 6h

200



Typ M-LM2 63/001-0/FU

Bestell-Nr. **MZ 69843**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 44kVA

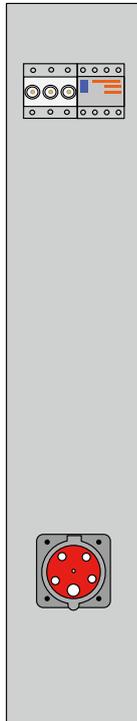
Bestückung:

1 Sicherung Neozed 3x 63A

1 RCD Typ B 63A/0,03A

1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6h

200



Typ M-LM2 125/111-0

Bestell-Nr. **MZ 69840**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 86kVA

Bestückung:

2 Gruppensicherung

Neozed 3x 63A

2 RCD Typ A 63A/0,03A

1 LSS 16A 3p-C

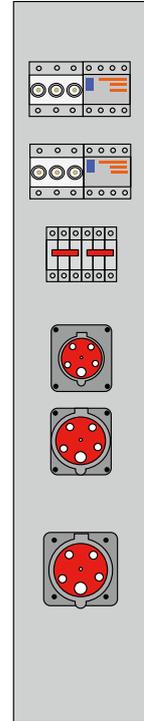
1 LSS 32A 3p-C

1 CEE-Dose 16A 5p 400V 6h

1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6h

1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6h

200



Typ M-LM2 125/021-0

Bestell-Nr. **MZ 69841**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 86kVA

Bestückung:

2 Gruppensicherung

Neozed 3x 63A

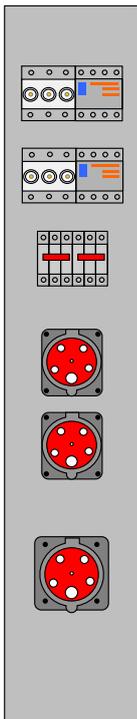
2 RCD Typ A 63A/0,03A

2 LSS 32A 3p-C

2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 6h

1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6h

200



Typ M-LM2 125/002-0

Bestell-Nr. **MZ 69842**

Breite 200mm
Anschlussleistung max. 86kVA

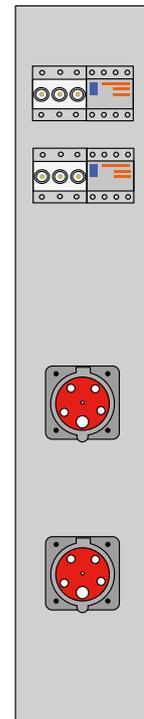
Bestückung:

2 Sicherungen Neozed 3x 63A

2 RCD Typ A 63A/0,03A

2 CEE-Dosen 63A 5p 400V 6h

200



Typ **M-LM3 125/111-6**

Bestell-Nr. **MZ 69845**

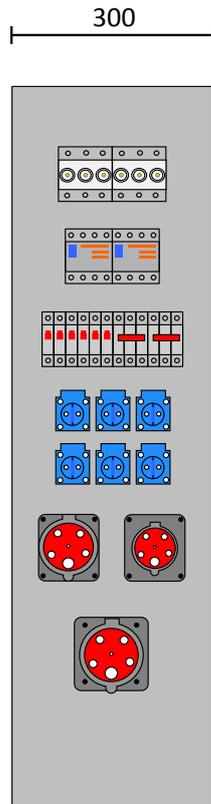
Breite 300mm
Anschlussleistung max. 86kVA

Bestückung:
2 Gruppensicherung
Neozed 3x 63A

2 RCD Typ A 63A/0,03A

6 LSS 16A 1p-C
1 LSS 16A 3p-C
1 LSS 32A 3p-C

1 CEE-Dose 16A 5p 400V 6h
1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6h
1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6h
6 Schutzkontaktsteckdosen
16A 250V



Typ **M-LM3 125/22-6**

Bestell-Nr. **MZ 69846**

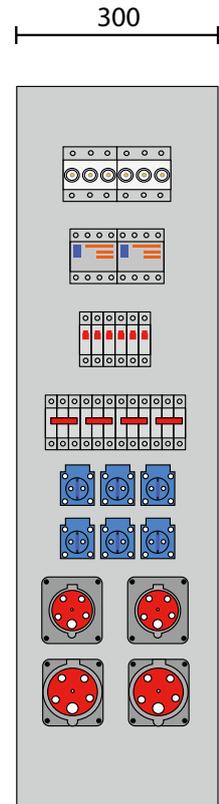
Breite 300mm
Anschlussleistung max. 86kVA

Bestückung:
2 Gruppensicherung
Neozed 3x 63A

2 RCD Typ A 63A/0,03A

6 LSS 16A 1p-C
2 LSS 16A 3p-C
2 LSS 32A 3p-C

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 6h
2 CEE-Dosen 32A 5p 400V 6h
6 Schutzkontaktsteckdosen
16A 250V



Typ **M-LM3 125/33-0**

Bestell-Nr. **MZ 69847**

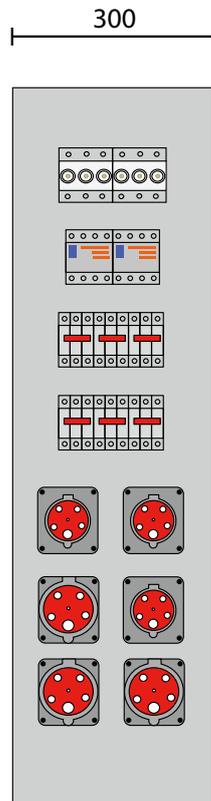
Breite 300mm
Anschlussleistung max. 86kVA

Bestückung:
2 Gruppensicherung
Neozed 3x 63A

2 RCD Typ A 63A/0,03A

3 LSS 16A 3p-C
3 LSS 32A 3p-C

3 CEE-Dosen 16A 5p 400V 6h
3 CEE-Dosen 32A 5p 400V 6h



Typ **M-LM3 125/0001-0**

Bestell-Nr. **MZ 69848**

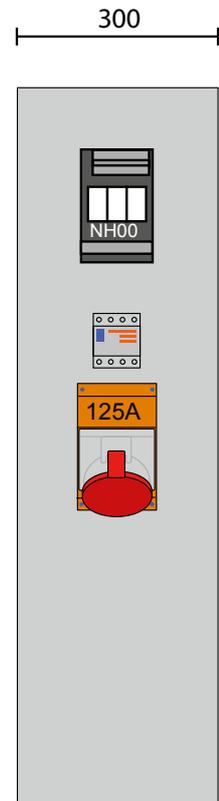
Breite 300mm
Anschlussleistung max. 86kVA

Bestückung:
1 NH00 Trenner

1 RCD Typ A 125A/0,5A

6 LSS 16A 1p-C

1 CEE-Dose 125A 5p 400V 6h



Typ M-LM3 125/0001-0/FU

Bestell-Nr. **MZ 69849**

Breite 300mm
Anschlussleistung max. 86kVA

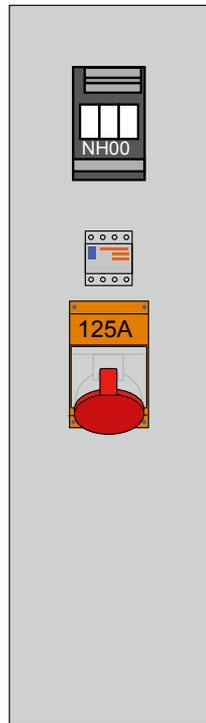
Bestückung:

1 NH00 Trenner

1 RCD Typ B 125A/0,5A

1 CEE-Dose 125A 5p 400V 6h

300



Typ M-LM1/Leer

Bestell-Nr. **MZ 69834**

Breite 100mm

Leermodul zum Abdecken
freier Leistenplätze

100



Typ M-LM2/Leer

Bestell-Nr. **MZ 69836**

Breite 200mm

Leermodul zum Abdecken
freier Leistenplätze

200



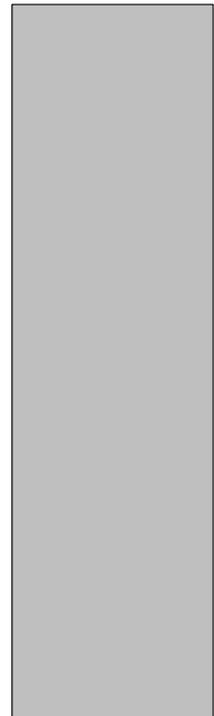
Typ M-LM3/Leer

Bestell-Nr. **MZ 69844**

Breite 300mm

Leermodul zum Abdecken
freier Leistenplätze

300





MODULARE BAUSTROMVERTEILER MOV/MOE



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung	Anschlussicherung	Messeinrichtung	Hauptsicherung und Abgabe	Sicherungsmaterial	Gewicht	Seite
		kVA	Sicherungs- lasttrennschalter A	Zählerfeld	Lasttrennschalter mit Sicherung A	Sicherungsmaterial ca. kg		

Basisgehäuse ohne Module

M-MOAV 100	MZ69698	69	NH00 / 100	1	1x 80	✓	85	160
M-MOAV 100/E02 *)	MZ69697	69	NH00 / 100	1	1x 80	✓	85	160
M-MOV 125	MZ69699	87	NH00 / 125		1x 125	✓	70	160
M-MOV 250	MZ69700	173	NH1 / 250		2x 125A	✓	110	161
M-MOV 400	MZ69701	277	NH2 / 400		4x 125A	✓	170	161

*) Versorgungsbereich Vattenfall

Typ	Bestell-Nr.	Anschluss- leitung	Mess- einrichtung	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose					FI-Schutzschalter					Leitungsschutz- schalter				Sicherungsmaterial	Gewicht ca. kg	Seite								
				16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A / Klemme	Schutzk. 250V	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,5A	125/0,5A allstar.	C16A 1P	C16A 3P	C32A 3P				C63A 3P							
		kVA																										

Module mit Steckdosenabgängen

M-MOE 63/11-6/V2	MZ69702	44		1	1			6	1	1					6	1	1	1	✗	10	162	
M-MOE 63/21-6/V2	MZ69703	44		2	1			6	1	1					6	2	1	1	✗	10	162	
M-MOE 63/22-3/V2	MZ69704	44		2	2			3	1	1					3	2	2	1	✗	10	162	
M-MOE 63/111-3/V2	MZ69705	44		1	1	1		3		1	1				3	1	1	1	✗	9	162	
M-MOE 63/31-3/V2	MZ69706	44		3	1			3	1	1					3	3	1	1	✗	10	162	
M-MOE 63/13-3/V2	MZ69707	44		1	3			3	1	1					3	1	3	1	✗	10	162	
M-MOE 63/1-12/V3	MZ69708	44		1				12	3						12			1	✗	11	162	
M-MOE 63/001-0/FU1	MZ69709	44				1						1						1	✗	7	162	FU-TYP
M-MOE 63/13-6/V1	MZ69717	44		1	3			6			1				3	1	3	1	✗	10	163	
M-MOE 63/22-6/V1	MZ69718	44		2	2			6			1				3	2	2	1	✗	10	163	
M-MOE 63/31-6/V1	MZ69719	44		3	1			6			1				3	3	1	1	✗	10	163	
M-MOE 125/22-3/V2	MZ69712	87		2	2			3	1	1					3	2	2	2	✗	10	163	
M-MOE 125/111-3/V2	MZ69713	87		1	1	1		3		1	1				3	1	1	2	✗	9	163	
M-MOE 125/003-0/V3	MZ69714	87				3						3						3	✗	9	163	
M-MOE 125/0001-0	MZ69715	87					1						1						✗	7	163	
M-MOE 125/0001-0/FU/DP	MZ69722	87					1							1					✗	8	163	FU-TYP

Zusatzkennzeichen

- V1** CEE-Steckdosen u. Schuko-Steckdosen über eine RCD geschützt
- V2** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 2 RCD
- V3** Jede CEE-Steckd. 5/63A über eine RCD geschützt, insgesamt 3 RCD
- FU** Baustromverteiler mit allstromsensitiver RCD für Verbraucher m. FU-Antrieben
- FU1** für alle Abgänge wird eine allstromsensitive RCD eingesetzt
- DP** Leistungsschalter mit angebautem allstromsensitiven RCD-Block

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Modulare Baustromverteiler MOV/MOE

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen, ergonomischen Griffen (nur bei M-MOV 125) und praxisgerechtem Anschlussraum mit beigefügter N-PE-Brücke zur Anpassung der Netzform. Alle Einbauten sind vollständig schutzisoliert. Stabiles verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Für den Anschluss von Kränen oder anderen elektrischen Betriebsmitteln mit frequenzgesteuerten Antrieben sind die entsprechenden Modul-Typen mit allstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (Typenzusatz FU) zu verwenden.

Durch eine große Auswahl von Modulen lassen sich die MERZ-MODULAR Baustromverteiler vielfältig einsetzen. Folgende Module sind verfügbar:

- Module mit Steckdosenabgängen für Wechsel- und Drehstromverbraucher
- Module mit allstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln mit Frequenzumrichtern
- Module mit Klemmenabgängen
- Module mit Beleuchtungs- und Pumpensteuerungen
- Module mit Steckdosenabgängen für Wechsel- und Drehstromverbraucher gezählt über beglaubigte Zähler

MERZ-MODULAR Baustromverteiler werden meist einem Anschlussschrank oder einem Gruppenverteiler bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.



Praxisgerechter und großzügiger Anschlussraum



Spezialhochstrombuchsen zur Kontaktierung der Module



Stabile Türscharniere



Geschweißtes und verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigungslaschen sowie stabilen Kabelzugentlastungen



Stabile, schwenkbare Kranösen

Sicher

MERZ-MODULAR Baustromverteiler werden entsprechend den Normen DIN EN 61439 Teil 1 und Teil 4 gefertigt und sind für den Einsatz auf Baustellen gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 und den berufsgenossenschaftlichen Vorgaben wie der BGI/GUV-I 608 geeignet.

Bei der Entwicklung der MERZ-MODULAR Baustromverteiler wurde besonderes Augenmerk auf ein höchstmögliches Maß an Sicherheit beim Modulwechsel gelegt. Ein Modulwechsel ist nur im spannungsfreien Zustand möglich. Dies ist realisiert, indem an jedem Modul ein Schaltergriff mit der bewährten MERZ-Türkupplungseinheit montiert ist. Ist das Modul eingeschaltet, wird der Modulwechsel dadurch mechanisch blockiert. Ohne Module sind die Hochstrombuchsen im Modulschrank immer spannungsfrei.

Da die Griffeinheit für den 4-poligen Hauptschalter zur Modulfreischaltung am Modul montiert ist, ist es nicht möglich, ohne eingesetztes Modul Spannung auf die Hochstrombuchsen zu schalten. Durch diese Konstruktion ist ein Modulwechsel durch unterwiesene Personen sicher durchführbar.

Die Sicherheit und die Übereinstimmung mit den anzuwendenden Normen für die MERZ-MODULAR Baustromverteiler haben wir von einer neutralen und unabhängigen Prüfstelle (Prüf- und Zertifizierungsstelle der BG ETEM) überprüfen lassen. Als Bestätigung für das Bestehen dieser Prüfung tragen die MERZ-MODULAR Baustromverteiler das GS-Zeichen für „Geprüfte Sicherheit“.



Flexibel

Die neuartige Technik mit steckbaren Wechselmodulen in den MERZ-MODULAR Baustromverteilern ermöglicht ein bisher nicht erreichtes Maß an Flexibilität und eröffnet neue Dimensionen:

- flexible und schnelle Anpassung an die im Baufortschritt wechselnden Anforderungen an die Baustromversorgung
- beim Modulwechsel können die anderen Module im Schrank ohne Gefahr voll in Betrieb bleiben
- schneller Service vor Ort möglich – auf der Baustelle nur Modultausch, Reparatur komfortabel in der Werkstatt oder bei MERZ
- platzsparender Transport der Module in jedem PKW

MERZ MODULAR Verteiler sind somit ideal für:

- Großbauunternehmen
- Baudienstleistungsunternehmen und Vermieter
- Bauprojekte mit hohen Anforderungen an die sichere und ständig verfügbare Baustromversorgung

Schnell

Der Modulwechsel ist nicht nur sicher, sondern auch einfach und schnell.

Modul freischalten – Mechanisch entriegeln – Modul wechseln – Mechanisch verriegeln – Einschalten und fertig.
In weniger als einer Minute ist der Modulwechsel erledigt.

9



Ausschalten



Mechanisch entriegeln*



Modul wechseln



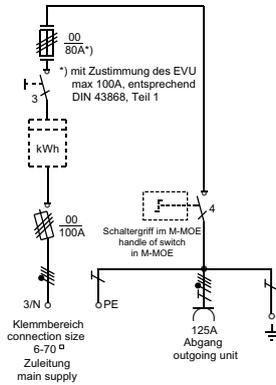
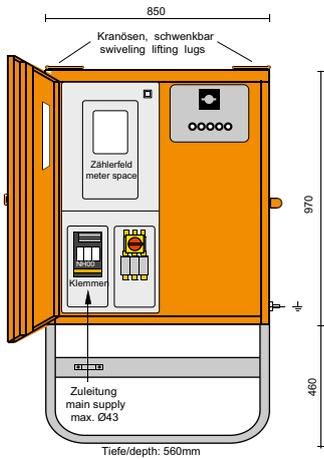
Mechanisch verriegeln*



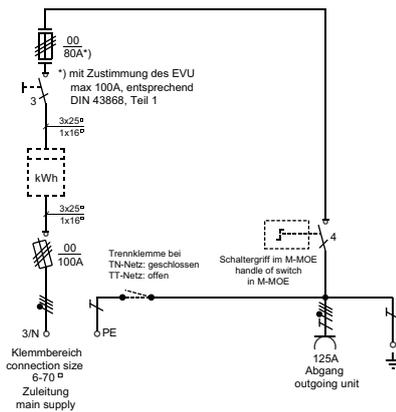
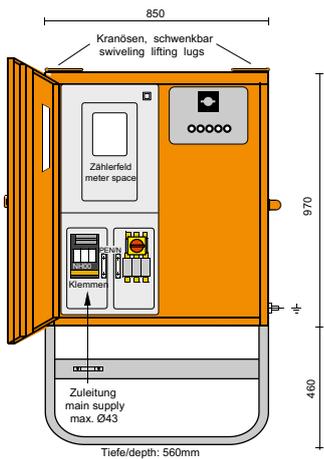
Einschalten

* ½ Drehung mit 6-Kantschlüssel 4mm

Typ M-MOAV 100	Bestell-Nr. MZ 69698		ANSCHLUSSSICHERUNG	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG
		Anschlussleistung 69kVA	Sicherungslasttrennschalter	1 Lasttrennschalter
		1 Zählerfeld	NH00 / 100A	mit Sicherung 80A

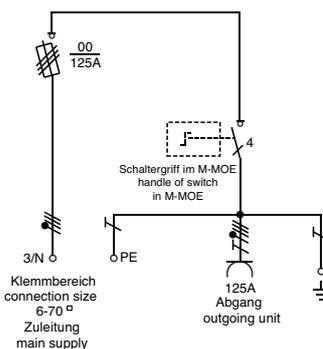
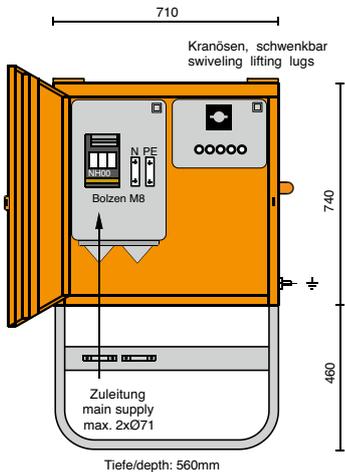


Typ M-MOAV 100/E02 *)	Bestell-Nr. MZ 69697		ANSCHLUSSSICHERUNG	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG
		Anschlussleistung 69kVA	Sicherungslasttrennschalter	1 Lasttrennschalter
		1 Zählerfeld	NH00 / 100A	mit Sicherung 80A



*) Versorgungsbereich Vattenfall

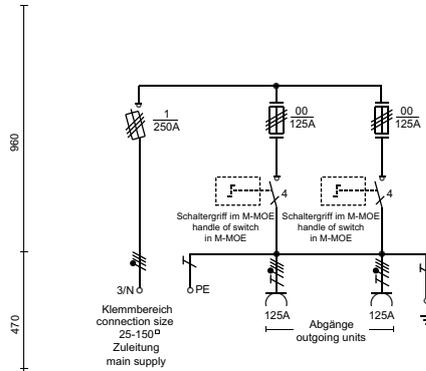
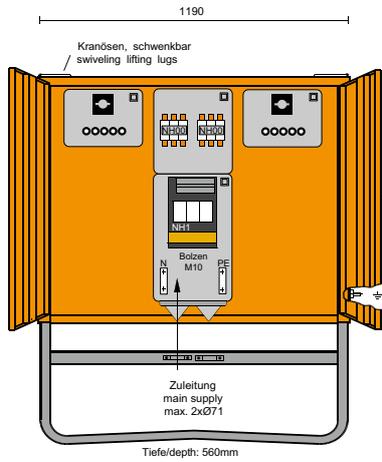
Typ M-MOV 125	Bestell-Nr. MZ 69699		ANSCHLUSSSICHERUNG	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG
		Anschlussleistung 87kVA	Sicherungslasttrennschalter	1 Lasttrennschalter
			NH00 / 125A	mit Sicherung 125A



Typ **M-MOV 250**

Bestell-Nr. **MZ 69700**

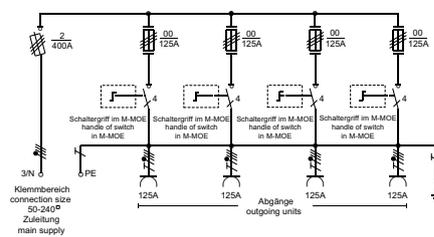
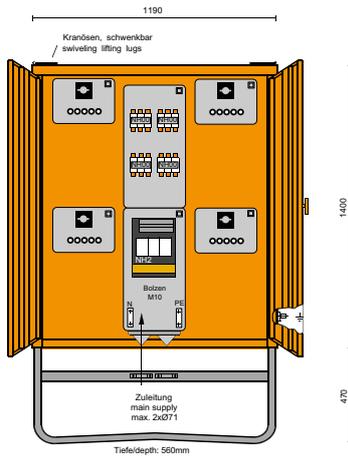
ANSCHLUSSSICHERUNG	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG
Anschlussleistung 173kVA Sicherungslasttrennschalter NH1 / 250A	2 Lasttrennschalter mit Sicherung 125A



Typ **M-MOV 400**

Bestell-Nr. **MZ 69701**

ANSCHLUSSSICHERUNG	HAUPTSICHERUNG UND ABGANG
Anschlussleistung 277kVA Sicherungslasttrennschalter NH2 / 400A	4 Lasttrennschalter mit Sicherung 125A



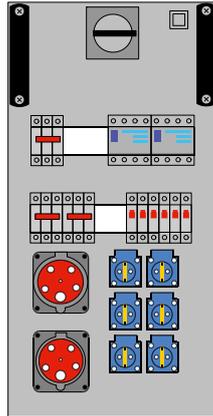
9

Typ **M-MOE 63/11-6/V2**

Bestell-Nr. **MZ 69702**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 16A 5p 400V
 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
 6 Schutzk.SD 16A 250V

 1 FI 40/0,03A
 1 FI 63/0,03A
 6 LSS 16A 1p-C
 1 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C

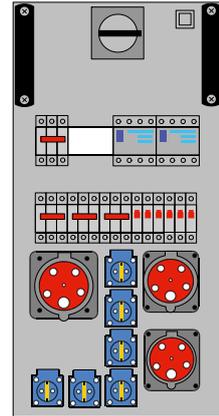


Typ **M-MOE 63/21-6/V2**

Bestell-Nr. **MZ 69703**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
 6 Schutzk.SD 16A 250V

 1 FI 40/0,03A
 1 FI 63/0,03A
 6 LSS 16A 1p-C
 2 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C

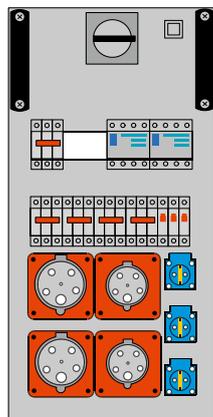


Typ **M-MOE 63/22-3/V2**

Bestell-Nr. **MZ 69704**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
 3 Schutzk.SD 16A 250V

 1 FI 40/0,03A
 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 2 LSS 16A 3p-C
 2 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C

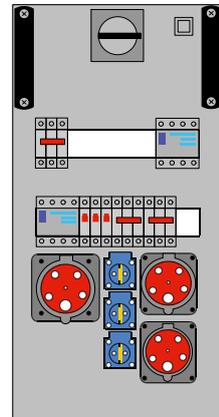


Typ **M-MOE 63/111-3/V2**

Bestell-Nr. **MZ 69705**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 16A 5p 400V
 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
 1 CEE-Dose 63A 5p 400V
 3 Schutzk.SD 16A 250V

 1 FI 63/0,03A
 1 FI 63/0,3A
 3 LSS 16A 1p-C
 1 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C

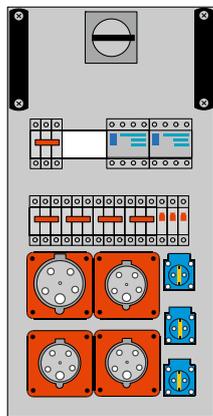


Typ **M-MOE 63/31-3/V2**

Bestell-Nr. **MZ 69706**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
 3 Schutzk.SD 16A 250V

 1 FI 40/0,03A
 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 3 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C

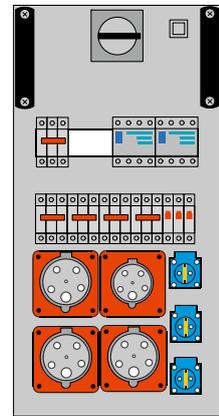


Typ **M-MOE 63/13-3/V2**

Bestell-Nr. **MZ 69707**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 16A 5p 400V
 3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
 3 Schutzk.SD 16A 250V

 1 FI 40/0,03A
 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 1 LSS 16A 3p-C
 3 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C

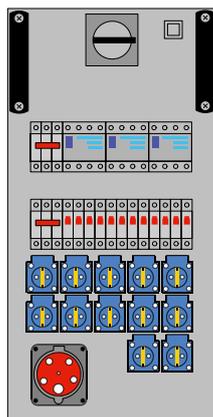


Typ **M-MOE 63/1-12/V3**

Bestell-Nr. **MZ 69708**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 16A 5p 400V
 12 Schutzk.SD 16A 250V

 3 FI 40/0,03A
 12 LSS 16A 1p-C
 1 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C



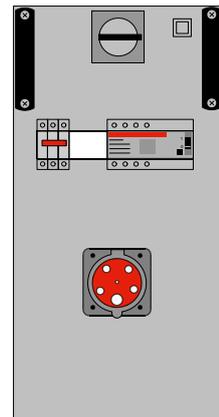
Typ **M-MOE 63/001-0/FU1**

Bestell-Nr. **MZ 69709**

- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 63A 5p 400V

 1 FI 63/0,3A allstromsensitiv
 1 LSS 63A 3p-C

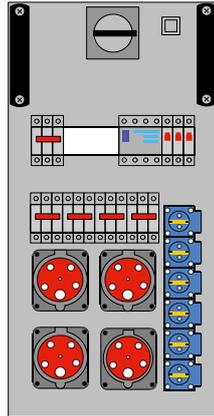
ALLSTROMSENSITIV



Typ M-MOE 63/13-6/V1

Bestell-Nr. MZ 69717

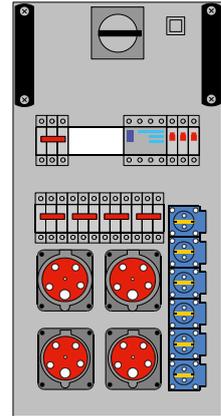
- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 16A 5p 400V
 3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
 6 Schutzk.SD 16A 250V
- 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 1 LSS 16A 3p-C
 3 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C



Typ M-MOE 63/22-6/V1

Bestell-Nr. MZ 69718

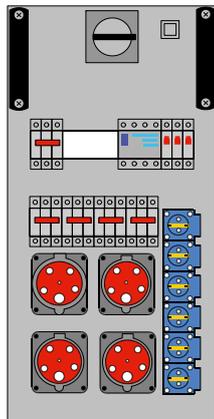
- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
 6 Schutzk.SD 16A 250V
- 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 2 LSS 16A 3p-C
 2 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C



Typ M-MOE 63/31-6/V1

Bestell-Nr. MZ 69719

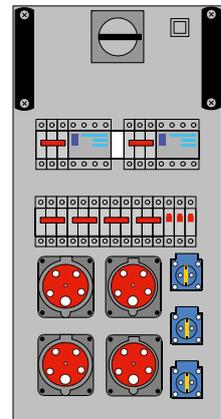
- Anschlussleistung 44kVA
 1 Hauptschalter 4P
 3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
 6 Schutzk.SD 16A 250V
- 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 3 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 32A 3p-C
 1 LSS 63A 3p-C



Typ M-MOE 125/22-3/V2

Bestell-Nr. MZ 69712

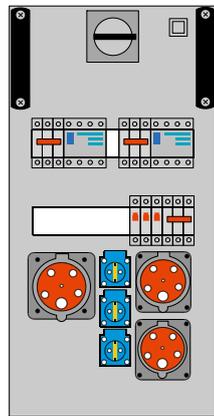
- Anschlussleistung 86kVA
 1 Hauptschalter 4P
 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
 3 Schutzk.SD 16A 250V
- 1 FI 40/0,03A
 1 FI 63/0,03A
 3 LSS 16A 1p-C
 2 LSS 16A 3p-C
 2 LSS 32A 3p-C
 2 LSS 63A 3p-C



Typ M-MOE 125/111-3/V2

Bestell-Nr. MZ 69713

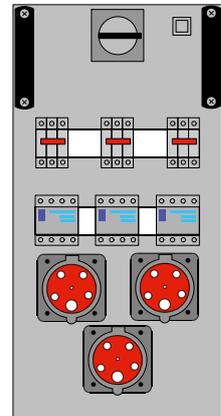
- Anschlussleistung 86kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 16A 5p 400V
 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
 1 CEE-Dose 63A 5p 400V
 3 Schutzk.SD 16A 250V
- 1 FI 63/0,03A
 1 FI 63/0,3A
 3 LSS 16A 1p-C
 1 LSS 16A 3p-C
 1 LSS 32A 3p-C
 2 LSS 63A 3p-C



Typ M-MOE 125/003-0/V3

Bestell-Nr. MZ 69714

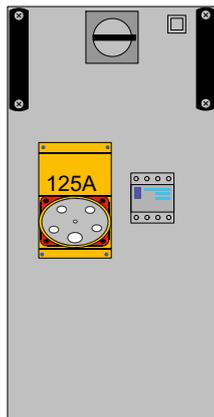
- Anschlussleistung 86kVA
 1 Hauptschalter 4P
 3 CEE-Dosen 63A 5p 400V
- 3 FI 63/0,3A
 3 LSS 63A 3p-C



Typ M-MOE 125/0001-0

Bestell-Nr. MZ 69715

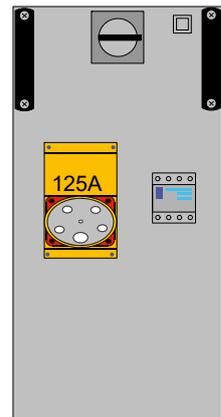
- Anschlussleistung 86kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 125A 5p 400V
- 1 FI 125/0,5A



Typ M-MOE 125/0001-0/FU/DP

Bestell-Nr. MZ 69722

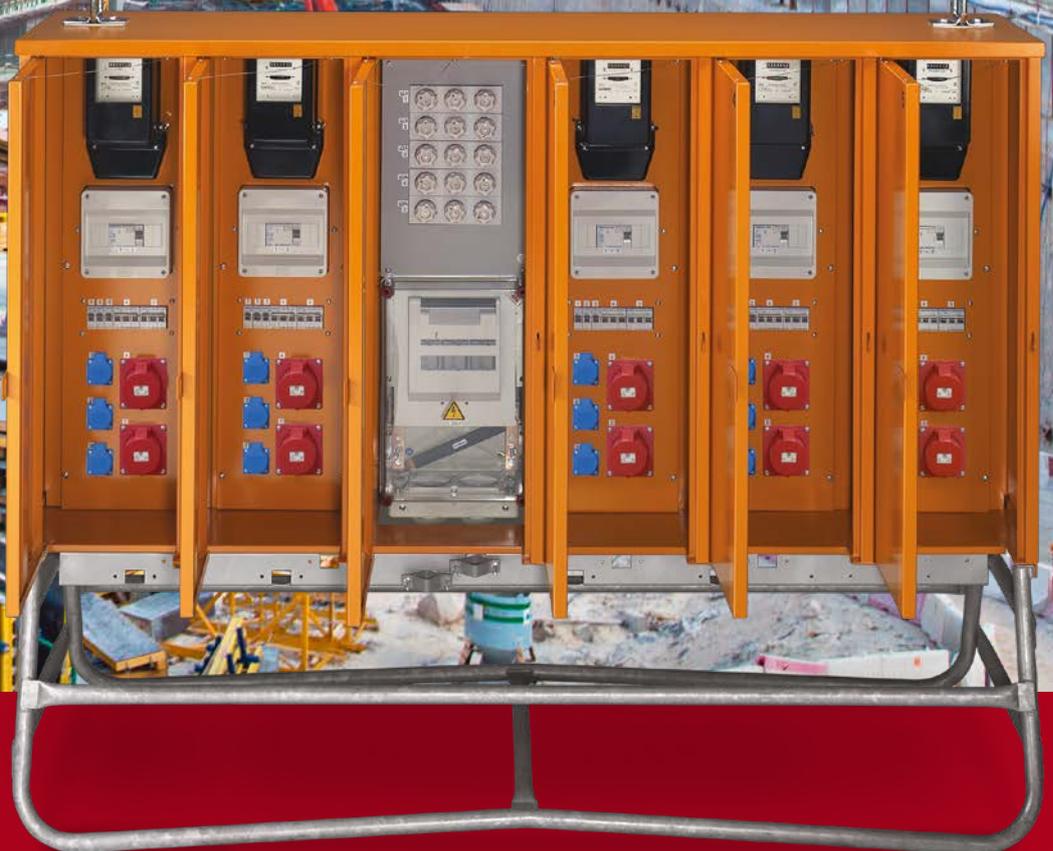
- Anschlussleistung 86kVA
 1 Hauptschalter 4P
 1 CEE-Dose 125A 5p 400V
- 1 FI 125/0,5A allstromsensitiv



ALLSTROMSENSITIV



VERTEILER FÜR SUBUNTERNEHMER



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA	Zwischen-zähler beglaubigt	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				Fehlerstrom-Schutzschalter								Leitungsschutzschalter				Sicherungsmaterial	Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite		
				16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3 allstr.	125/0,3A	125/0,3A allstr.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P						
M-VEV 100/03-9/3Z	MZ 69062	69	3		3		9	3									9		3			✓	🔧	104	170
M-VEV 100/03-9/3Z/X	MZB 9062	69	3		3		9	3									9		3			✓		104	170
M-VEV 100/05-15/5Z	MZ 69063	69	5		5		15	5									15		5			✓	🔧	207	170
M-VEV 100/05-15/5Z/X	MZB 9063	69	5		5		15	5									15		5			✓		207	170
M-VEV 250/55-15/5Z/S1	MZ 69064	173	5	5	5		15			5							15	5		5		✓		209	171
M-VEV 250/55-15/5Z	MZ 69065	173	5	5	5		15			5							15	5		5		✓	🔧	210	171
M-VEV 250/55-15/5Z/X	MZB 9065	173	5	5	5		15			5							15	5		5		✓		210	171

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Verteiler für Subunternehmer (VEV)

M - VEV 250 / 5 5 - 15 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- 3Z** Verteilerschrank für Untermessung mit 3 Zählerfeldern
- 5Z** Verteilerschrank für Untermessung mit 5 Zählerfeldern
- S1** Sicherungslasttrennschalter im Eingang
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Verteiler für Subunternehmer

Oftmals arbeiten, gerade auf großen Baustellen, mehrere Unternehmen zusammen. Auch hierfür bieten wir geeignete Verteiler für die tägliche Praxis an. Diese Verteiler werden zur komfortablen Versorgung von Verbrauchern einzelner Subunternehmer vor Ort über Steckvorrichtungen verwendet.

Gruppen von Steckvorrichtungen sind zur Untermessung mit separaten Zählern zusammengefasst. Sie werden Anschlusschranken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 69 bis 173kVA
- Steckdosenabgänge bis 63A
- Beglaubigte Zähler zur Untermessung
- Schutzisoliert bis einschließlich RCD

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Diese Verteilerschränke besitzen ein stabiles, geschweißtes Untergestell.



Die Verteiler für Subunternehmer verfügen über einen praxisgerechten Anschlussraum. Ebenfalls im Anschlussraum ist eine N-PE-Brücke beigefügt.



Zudem besitzen diese Verteiler einen gut zugänglichen Steckdosenbereich für einfaches und schnelles Anschließen.

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21) und schwenkbaren Kranösen. Alle Einbauten bis einschließlich RCD schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung

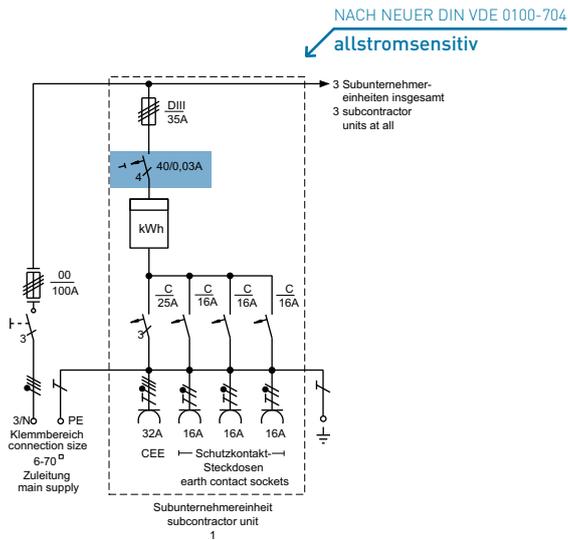
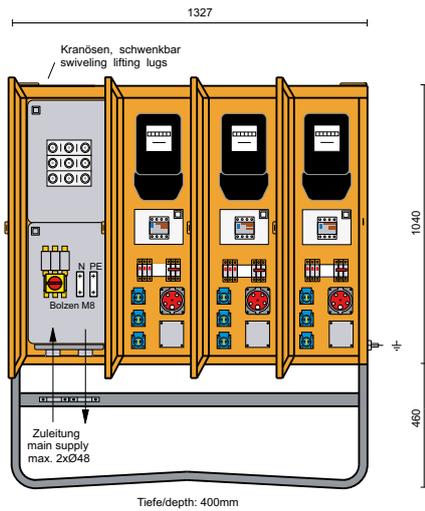
ANWENDUNG:

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Zählerschränke für Untermessungen sind zusätzlich mit beglaubigten Zwischenzählern für Drehstrom zur Erfassung des Energieverbrauchs von Subunternehmern bestückt. Verteilerschränke für Subunternehmer werden meist einem Anschlusschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.



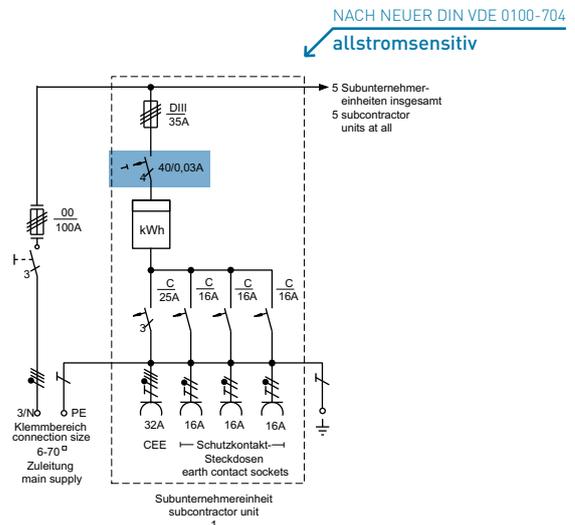
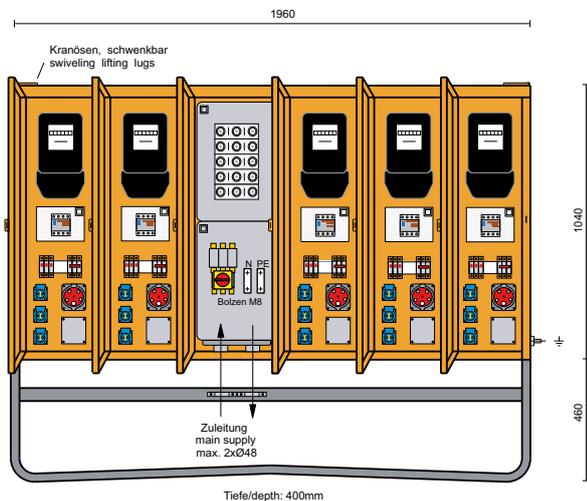
Typ M-VEV 100/03-9/3Z	Bestell-Nr. MZ 69062	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA		3 FI 40/0,03A	3 LSS 25A 3p-C	3 CEE-Dosen
3 Zwischenzähler beglaubigt			9 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V 16A 250V
Typ M-VEV 100/03-9/3Z/X	Bestell-Nr. MZB 9062	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA		3 FI 40/0,03A-	3 LSS 25A 3p-C	3 CEE-Dosen
3 Zwischenzähler beglaubigt		allstromsensitiv	9 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-VEV 100/05-15/5Z	Bestell-Nr. MZ 69063	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA		5 FI 40/0,03A	5 LSS 25A 3p-C	5 CEE-Dosen
5 Zwischenzähler beglaubigt			15 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V 16A 250V
Typ M-VEV 100/05-15/5Z/X	Bestell-Nr. MZB 9063	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 69kVA		5 FI 40/0,03A-	5 LSS 25A 3p-C	5 CEE-Dosen
5 Zwischenzähler beglaubigt		allstromsensitiv	15 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V 16A 250V

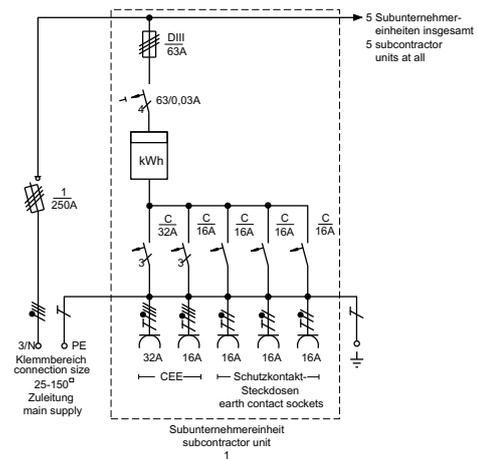
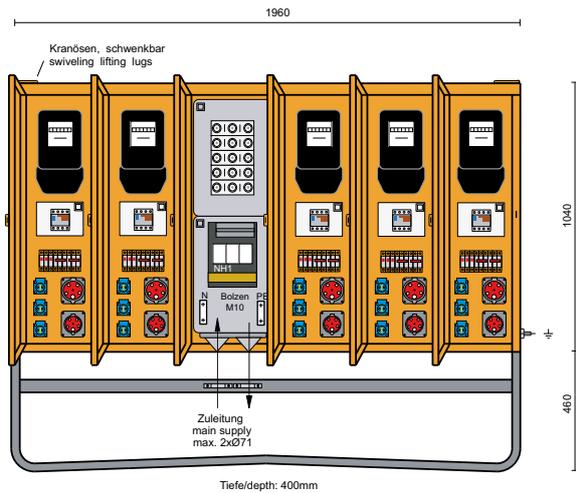
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ **M-VEV 250/55-15/5Z/S1**

Bestell-Nr. **MZ 69064**

	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	5 FI 63/0,03A	5 LSS 16A 3p-C	5 CEE-Dosen 16A 5p 400V
5 Zwischenzähler beglaubigt		5 LSS 32A 3p-C	5 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		15 LSS 16A 1p-C	15 Schutzk. SD 16A 250V



Typ **M-VEV 250/55-15/5Z**

Bestell-Nr. **MZ 69065**

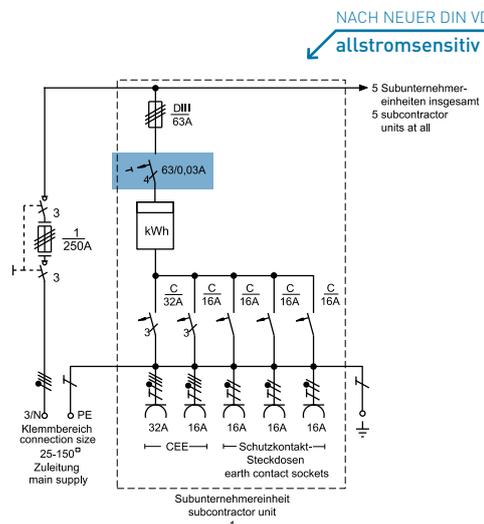
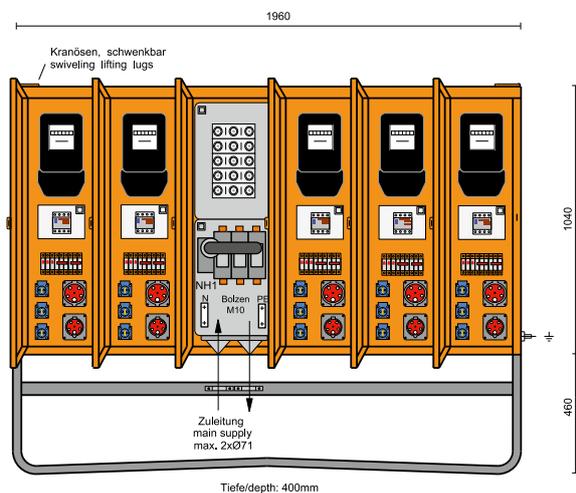
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	5 FI 63/0,03A	5 LSS 16A 3p-C	5 CEE-Dosen 16A 5p 400V
5 Zwischenzähler beglaubigt		5 LSS 32A 3p-C	5 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		15 LSS 16A 1p-C	15 Schutzk. SD 16A 250V

Typ **M-VEV 250/55-15/5Z/X**

Bestell-Nr. **MZB 9065**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 173kVA	5 FI 63/0,03A-	5 LSS 16A 3p-C	5 CEE-Dosen 16A 5p 400V
5 Zwischenzähler beglaubigt	allstromsensitiv	5 LSS 32A 3p-C	5 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		15 LSS 16A 1p-C	15 Schutzk. SD 16A 250V



10



ENDVERTEILERSCHRÄNKE EV



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA			Zwischenzähler beglaubigt	Kabelschleife ungesichert		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose			Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)						Leitungsschutzschalter				Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
		Konturenstecker 16A 2p 250V	CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V		32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	25/0,03A	25/0,03A allstr.	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3A allstr.	C16A 1P			

Endverteilerschränke im Kompaktgehäuse

M-EV 32/21-6/G/E/KG	MZ 69972	22		1			1		2	1	6			2					6	2	1			36	178
M-EV 32/21-6/G/E/KG/X	MZB 9972	22		1			1		2	1	6			1	1				6	2	1			36	178
M-EV 63/31-6/G/E/KG	MZ 69971	44			1			1	3	1	6			1		1			6	1		3		37	178
M-EV 63/31-6/G/E/KG/X	MZB 9971	44			1			1	3	1	6			1			1		6	1		3		37	178
M-EV 63/22-6/G/E/KG	MZ 69970	44			1			1	2	2	6			1		1			6	2		2		37	179
M-EV 63/22-6/G/E/KG/X	MZB 9970	44			1			1	2	2	6			1			1		6	2		2		37	179

Endverteilerschränke

M-EV 16	MZ 69079	3,6	1											2	1										3,5	179
M-EV 16/Z	MZ 69080	3,6	1			1 WS								2	1										7	180
M-EV 32/1-3/G	MZ 69071	22		1*)					1					3					3	1				24	180	
M-EV 32/1-3/G/X	MZB 9071	22		1*)					1					3					3	1				24	180	
M-EV 32/1-3/G/Z	MZ 69072	22		1*)		1 DS			1					3					3	1				27	181	
M-EV 32/1-3/G/Z/X	MZB 9072	22		1*)		1 DS			1					3					3	1				27	181	
M-EV 32/21-3/G	MZ 69073	22		1*)					2	1				3					3	2	1			25	181	
M-EV 32/21-3/G/X	MZB 9073	22		1*)					2	1				3					3	2	1			25	181	
M-EV 32/02-4/G/Z	MZ 69298	22		1*)		1 DS				2				4					4		2			28	182	
M-EV 32/02-4/G/Z/X	MZB 9298	22		1*)		1 DS				2				4					4		2			28	182	
M-EV 32/02-8/G/Z	MZ 69778	22		1*)		1 DS				2				8					4		2			30	182	
M-EV 32/02-8/G/Z/X	MZB 9778	22		1*)		1 DS				2				8					4		2			30	182	
M-EV 32/04-6/G/E	MZ 69295	22		1*)			1			4				6					6		4			38	183	
M-EV 32/04-6/G/E/X	MZB 9295	22		1*)			1			4				6					6		4			38	183	
M-EV 32/11-4/G/Z	MZ 69074	22		1*)		1 DS			1	1				4					4	1	1			28	183	
M-EV 32/11-4/G/Z/X	MZB 9074	22		1*)		1 DS			1	1				4					4	1	1			28	183	
M-EV 32/12-6/G	MZ 69297	22		1*)					1	2				6					6	1	2			29	184	
M-EV 32/12-6/G/X	MZB 9297	22		1*)					1	2				6					6	1	2			29	184	
M-EV 32/21-6/G	MZ 69075	22		1*)					2	1				6					6	2	1			27	184	
M-EV 32/21-6/G/X	MZB 9075	22		1*)					2	1				6					6	2	1			27	184	
M-EV 32/21-6/G/E	MZ 69076	22		1*)			1		2	1				6					6	2	1			38	185	
M-EV 32/21-6/G/E/X	MZB 9076	22		1*)			1		2	1				6					6	2	1			38	185	
M-EV 32/21-6/N1/G/E	MZ 69818	22		1*)			1		2	1				6					6	2	1			38	185	
M-EV 32/21-6/N1/G/E/X	MZB 9818	22		1*)			1		2	1				6					6	2	1			38	185	
M-EV 32/22-6/G/E	MZ 69296	22		1*)			1		2	2				6					6	2	2			38	186	
M-EV 32/22-6/G/E/X	MZB 9296	22		1*)			1		2	2				6					6	2	2			38	186	
M-EV 32/22-6/G/Z	MZ 69779	22		1*)		1 DS			2	2				6					6	2	2			38	186	
M-EV 32/22-6/G/Z/X	MZB 9779	22		1*)		1 DS			2	2				6					6	2	2			38	186	
M-EV 63/04-6/G/E	MZ 69294	44			1			1		4				6					6			4		39	187	
M-EV 63/04-6/G/E/X	MZB 9294	44			1			1		4				6					6			4		39	187	
M-EV 63/13-6/G/E	MZ 69800	44			1			1	1	3				6					6	1		3		39	187	
M-EV 63/13-6/G/E/X	MZB 9800	44			1			1	1	3				6					6	1		3		39	187	
M-EV 63/22-6/G/Z	MZ 69077	44			1		1 DS			2	2			6					6	2		2		42	188	
M-EV 63/22-6/G/Z/X	MZB 9077	44			1		1 DS			2	2			6					6	2		2		42	188	
M-EV 63/22-6/G/E	MZ 69078	44			1			1	2	2				6					6	2		2		39	188	
M-EV 63/22-6/G/E/X	MZB 9078	44			1			1	2	2				6					6	2		2		39	188	
M-EV 125/261-9/N4/G	MZ 69257	87				1x 125A			2	6	1	9					3		9	2		6		68	189	
M-EV 125/261-9/N4/G	MZ 69257	87				1x 125A			2	6	1	9					1	2	9	2		6		68	189	

*) mit Phasenwender
 WS Wechselstromzähler
 DS Drehstromzähler

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Endverteilerschränke (EV)

M - EV 32 / 1 2 - 6 / x*



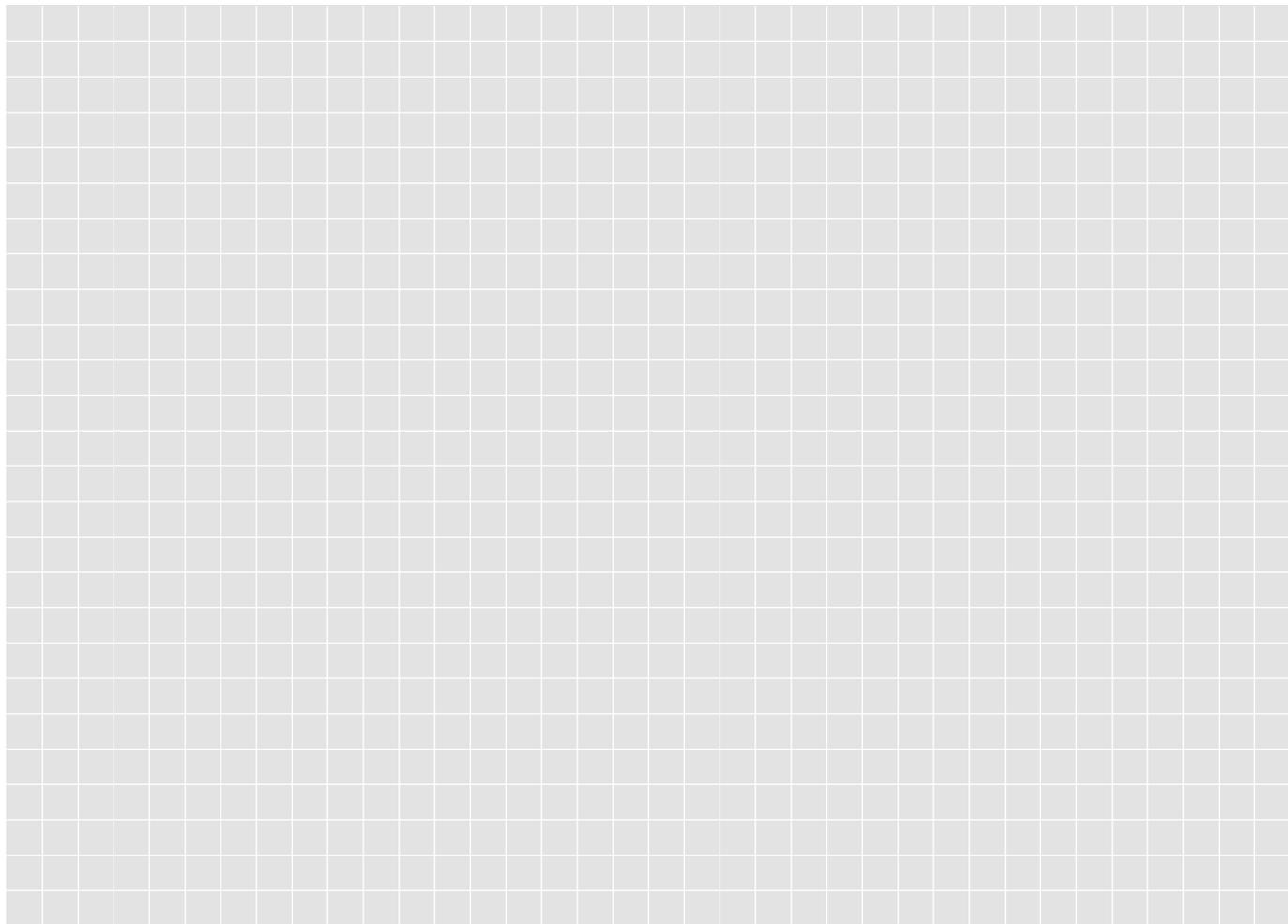
*** Zusatzkennzeichen**

- Z** Mit eingebautem Zähler
- G** Endverteilerschrank mit Gerätestecker im Eingang
- E** Endverteilerschrank mit Kabelschleife im Eingang (Etagenverteiler)
- OF** ohne FI-Schutzschalter
- V1** mit 1 FI-Schutzschalter
- V4** mit 4 FI-Schutzschalter
- KG** Kompaktgehäuse
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

- Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704, Infos S. 6-9
- ⚙️ Umrüstset erhältlich, Infos S. 288-291

- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Notizen



Endverteilerschränke EV

Diese Endverteilerschränke dienen zur Versorgung von Verbrauchern über Steckverbindungen und werden meist im Ausbaubereich oder als Etagenverteiler eingesetzt. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 3,6 bis 44kVA
- Steckdosenabgänge bis 63A

! HINWEIS:

Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können die Typen ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) („M-EV ... /OF“) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ sichergestellt.

CLEVERE PRAXIS-LÖSUNGEN:



Wir haben für Sie diese Anschlussverteilerschränke mit zwei schwenkbaren Kranösen versehen, so dass Sie sie mit Hilfe technischer Unterstützung ganz leicht zum gewünschten Standort transportieren können.



Diese Endverteilerschränke besitzen ergonomische Tragegriffe.



Der Steckdosenbereich ist gut zugänglich und praxisgerecht. Die Einspeisung erfolgt über CEE-Gerätestecker.



Damit sich die Türen bei diesen Verteilerschränken sicher und kontrolliert öffnen lassen, haben wir sie mit einer Türöffnungsbegrenzungskette versehen. So sind die Türscharniere auch sicher, wenn es mal wieder schnell gehen muss!

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70kg). Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Steckbare Unterverteiler, auch mit beglaubigtem Zwischenzähler für Untermessung, als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.



Verteiler geschlossen



Leicht zu handhaben



Erdungsschrauben innen

Gehäuseserie KG (Kompaktgehäuse):
Diese Modelle sind im Typenschlüssel mit dem Zusatzkennzeichen KG gekennzeichnet.

SIE SIND DIE SCHLANKE VARIANTE FÜR DEN ETAGENAUSBAU.

Der Bau wächst in die Höhe und die Baustromversorgung muss in die Etage. Oft genug ist das mit Handarbeit und Schleppen verbunden. Um es so einfach wie möglich zu machen, hat MERZ für die Verteiler mit 35A und 63A Bestückung ein Gehäuse entwickelt, das alle guten Eigenschaften der MERZ Baustromverteiler mit noch besserer Handhabung verbindet.

Wenn die Stromverteiler über das Bautreppenhaus nach oben befördert werden müssen, ist alles von Vorteil, was nicht in die Breite geht oder vom Verteiler absteht. Aus diesem Grund haben wir auf die Tragegriffe verzichtet. Und auch die Erdungsschraube ist im Inneren des Schrankes untergebracht. Dies ergibt eine Einsparung der Gesamtbreite von ca. 130mm. Tragen lassen sich die Verteiler über das Fußgestell und die vordere Dachkante. Das Dach ist in verstärktem Blech ausgeführt und handschonend gestaltet.

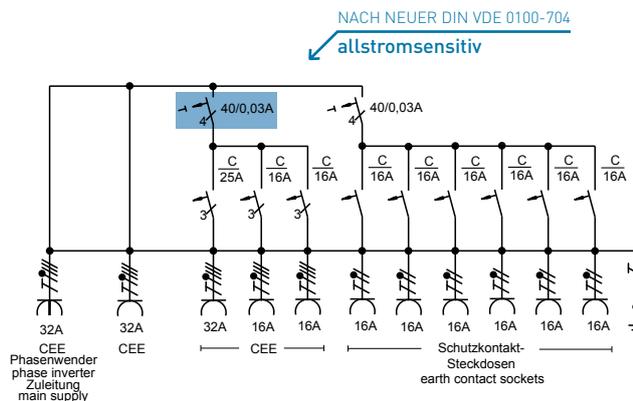
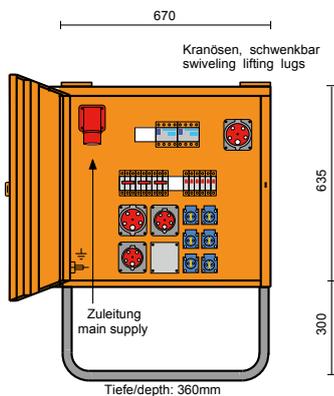
Trotz der deutlichen Reduzierung der Gesamtbreite bleiben die Anschlusstechnik von Vorn, das schräggestellte Abnehmerteil, die optimierte Zugentlastung und der federunterstützte Fallriegel ohne Einschränkung erhalten.

Die Schränke haben eine Anschlusssicherung von 24 bis 44kVA, Steckdosenabgänge bis 63A und/oder Klemmenabgänge. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), zwei schwenkbare Kranösen. Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

Typ M-EV 32/21-6/G/E/KG	Bestell-Nr. MZ 69972	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:			1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
mit Phasenwender				Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 32A 5p 400V

Typ M-EV 32/21-6/G/E/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9972	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		1 FI 40/0,03A-	1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V		allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
mit Phasenwender				Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 32A 5p 400V

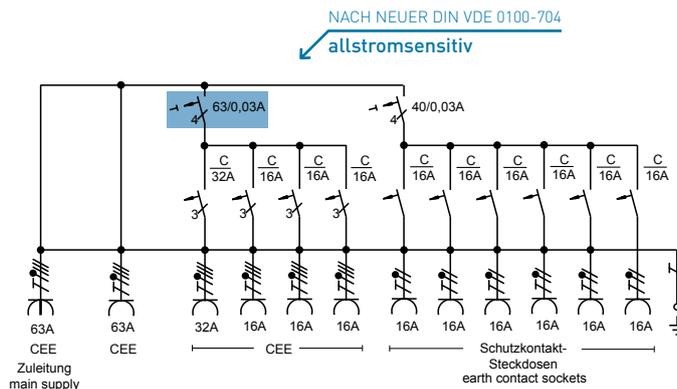
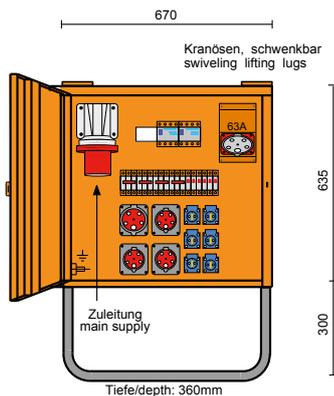
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-EV 63/31-6/G/E/KG	Bestell-Nr. MZ 69971	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		1 FI 63/0,03A	1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
				Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 32A 5p 400V

Typ M-EV 63/31-6/G/E/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9971	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 3p-C	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		1 FI 63/0,03A-	1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V		allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
				Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 32A 5p 400V

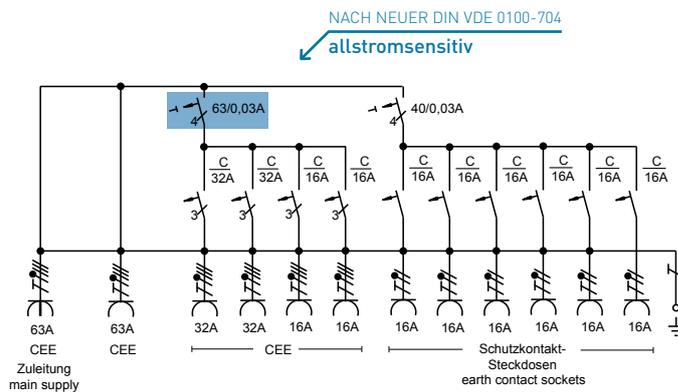
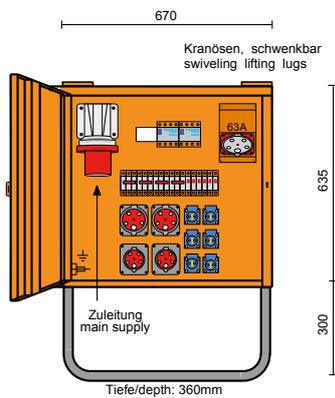
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



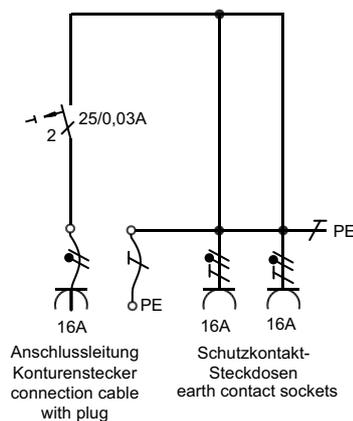
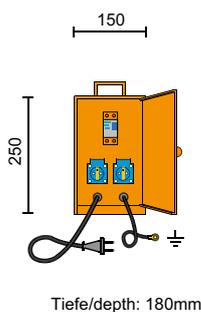
Typ M-EV 63/22-6/G/E/KG	Bestell-Nr. MZ 69970	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
			Kabelschleife ungesichert:	
			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

Typ M-EV 63/22-6/G/E/KG/X	Bestell-Nr. MZB 9970	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A-	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
			Kabelschleife ungesichert:	
			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

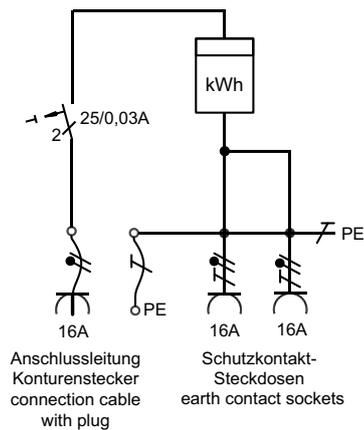
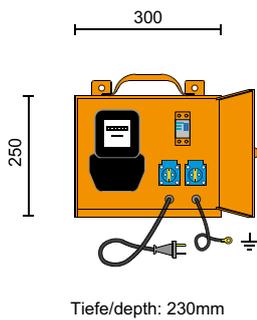
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-EV 16	Bestell-Nr. MZ 69079	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 3,6kVA	1 FI 25/0,03A			2 Schutzk.SD
Einspeisung:				16A 250V
1 Konturenstecker 16A 2p 250V				



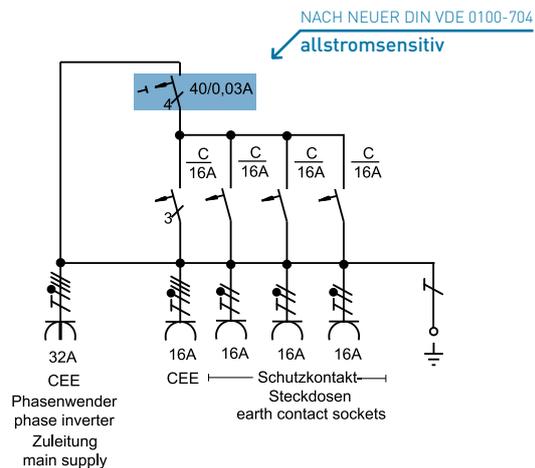
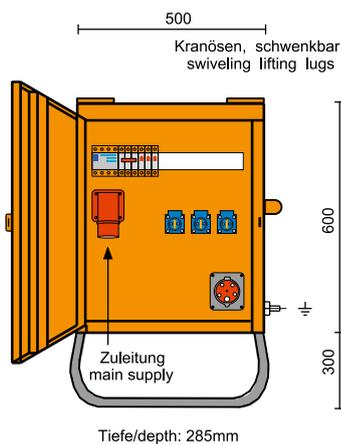
Typ M-EV 16/Z	Bestell-Nr. MZ 69080		FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 3,6kVA		1 FI 25/0,03A			2 Schutzk.SD 16A 250V
Einspeisung:		1 Wechselstromzweischenzähler			
1 Konturenstecker		beglaubigt			
16A 2p 250V					



Typ M-EV 32/1-3/G	Bestell-Nr. MZ 69071		FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A		1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:		3 LSS 16A 1p-C			
1 CEE-Gerätestecker					
32A 5p 400V					
mit Phasenwender					

Typ M-EV 32/1-3/G/X	Bestell-Nr. MZB 9071		FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:		3 LSS 16A 1p-C			
1 CEE-Gerätestecker					
32A 5p 400V					
mit Phasenwender					

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ **M-EV 32/1-3/G/Z**

Bestell-Nr. **MZ 69072**

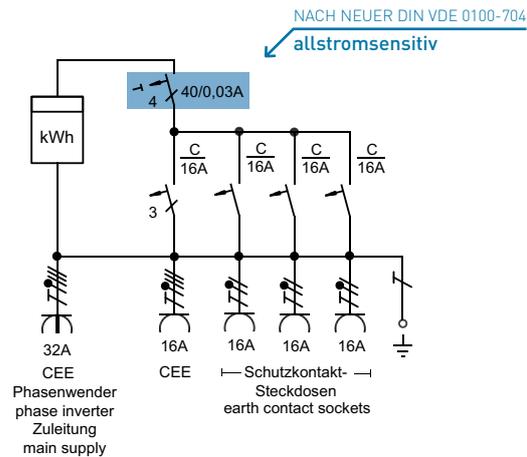
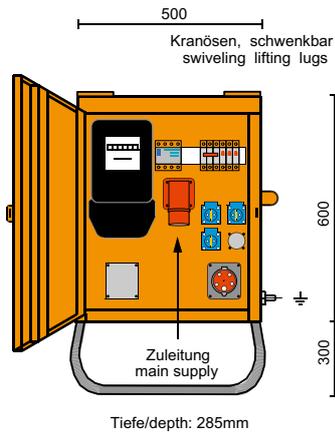
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender	1 Drehstromzwischenzähler beglaubigt		

Typ **M-EV 32/1-3/G/Z/X**

Bestell-Nr. **MZB 9072**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A-	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:	allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender	1 Drehstromzwischenzähler beglaubigt		



Typ **M-EV 32/21-3/G**

Bestell-Nr. **MZ 69073**

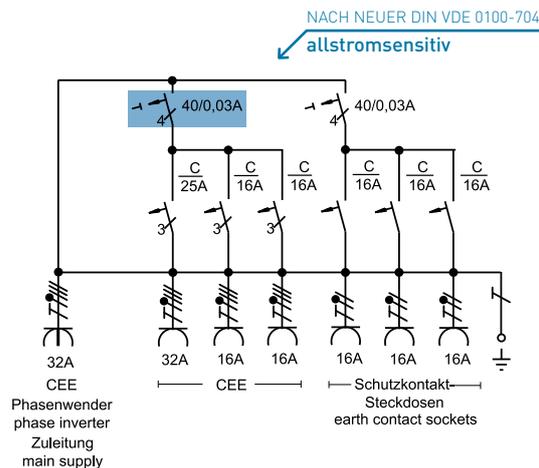
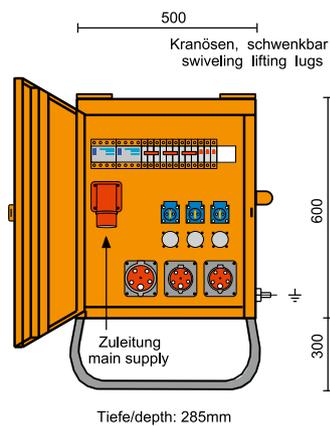
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

Typ **M-EV 32/21-3/G/X**

Bestell-Nr. **MZB 9073**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

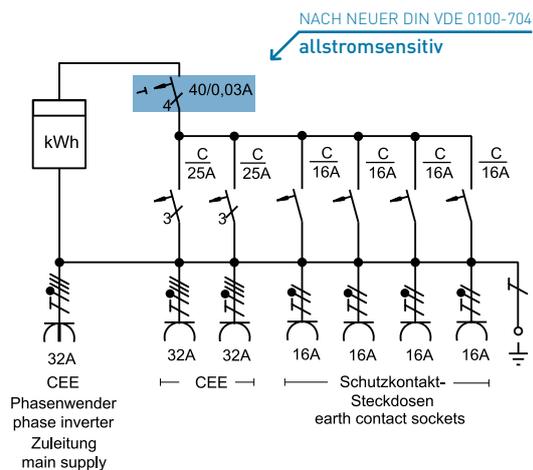
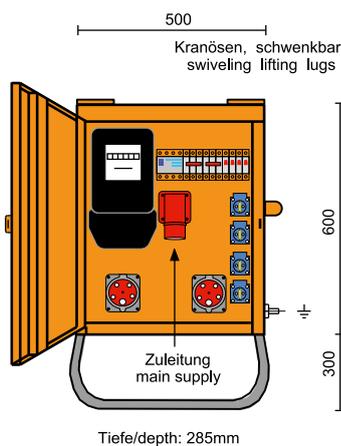
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A-	1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender	allstromsensitiv	3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V



Typ M-EV 32/02-4/G/Z	Bestell-Nr. MZ 69298	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen
Einspeisung:			4 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		1 Drehstrom-		16A 250V
32A 5p 400V		zwischenzähler		
mit Phasenwender		beglaubigt		

Typ M-EV 32/02-4/G/Z/X	Bestell-Nr. MZB 9298	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A-	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen
Einspeisung:		allstromsensitiv	4 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		1 Drehstrom-		16A 250V
32A 5p 400V		zwischenzähler		
mit Phasenwender		beglaubigt		

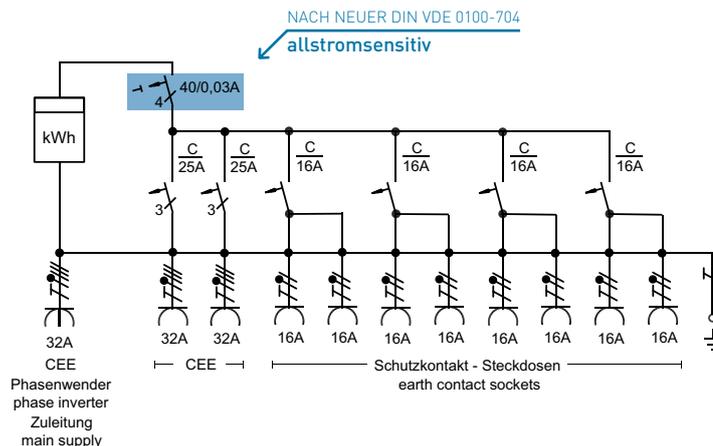
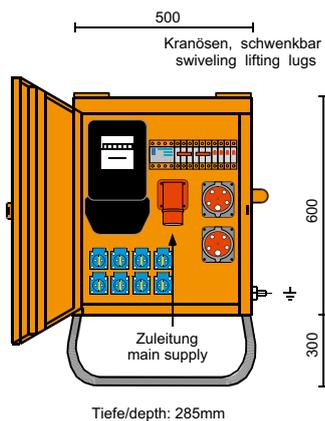
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-EV 32/02-8/G/Z	Bestell-Nr. MZ 69778	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen
Einspeisung:			4 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		1 Drehstromzwischenzähler		16A 250V
32A 5p 400V		beglaubigt		
mit Phasenwender				

Typ M-EV 32/02-8/G/Z/X	Bestell-Nr. MZB 9778	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A-	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen
Einspeisung:		allstromsensitiv	4 LSS 16A 1p-C	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		1 Drehstromzwischenzähler		16A 250V
32A 5p 400V		beglaubigt		
mit Phasenwender				

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ **M-EV 32/04-6/G/E**

Bestell-Nr. **MZ 69295**

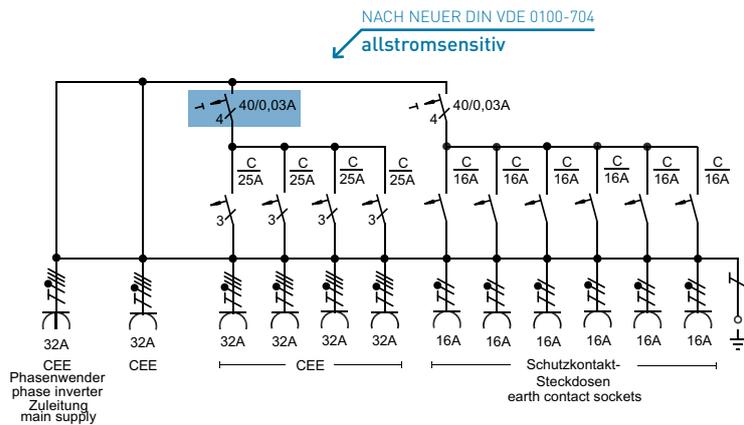
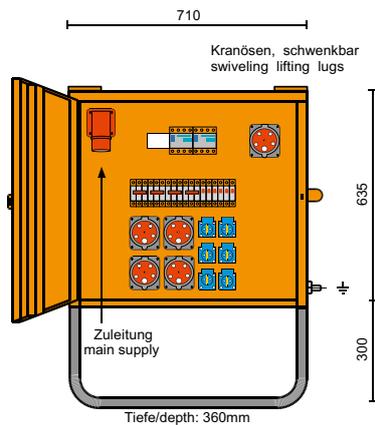
	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	4 LSS 25A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender			Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 32A 5p 400V	

Typ **M-EV 32/04-6/G/E/X**

Bestell-Nr. **MZB 9295**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	4 LSS 25A 3p-C	4 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender			Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 32A 5p 400V	



Typ **M-EV 32/11-4/G/Z**

Bestell-Nr. **MZ 69074**

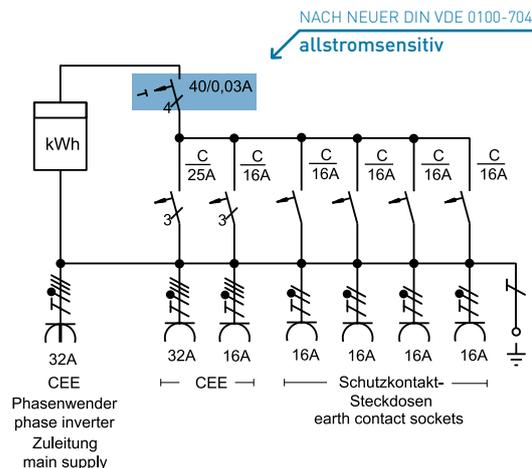
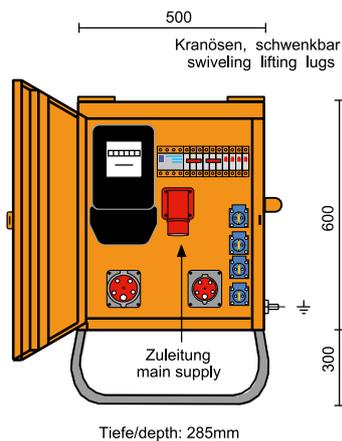
	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:		1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender		4 LSS 16A 1p-C	4 Schutzk. SD 16A 250V	
	1 Drehstromzwischenzähler beglaubigt			

Typ **M-EV 32/11-4/G/Z/X**

Bestell-Nr. **MZB 9074**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:		1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Phasenwender		4 LSS 16A 1p-C	4 Schutzk. SD 16A 250V	
	1 Drehstromzwischenzähler beglaubigt			

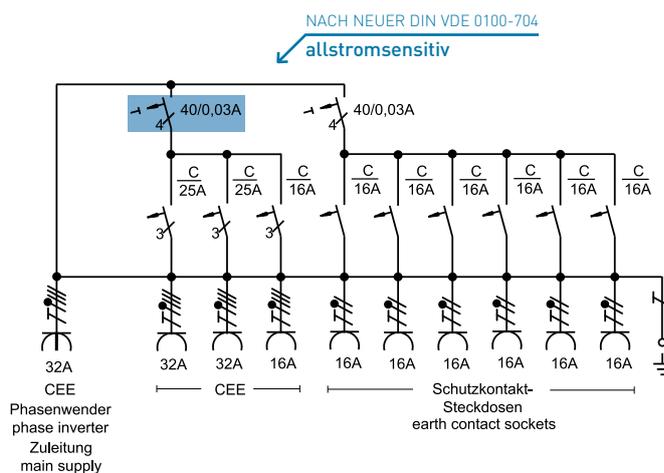
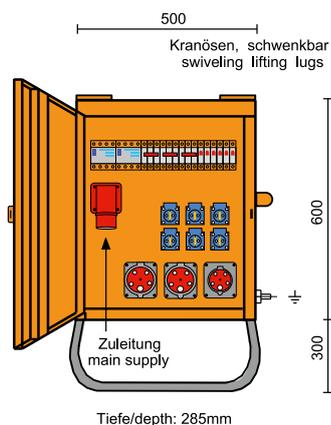


11

Typ M-EV 32/12-6/G	Bestell-Nr. MZ 69297	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:		2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				
mit Phasenwender				

Typ M-EV 32/12-6/G/X	Bestell-Nr. MZB 9297	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A-	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				
mit Phasenwender				

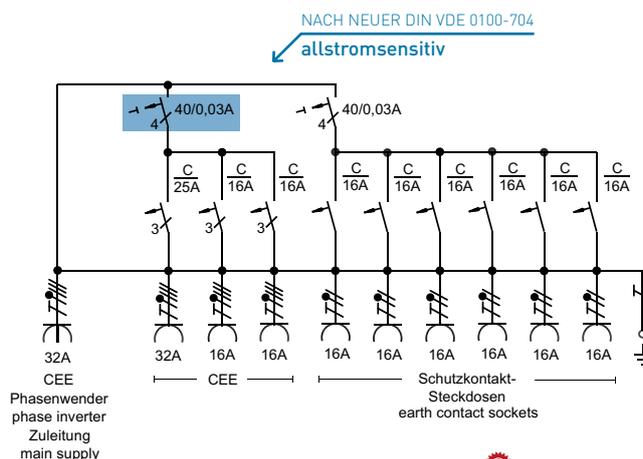
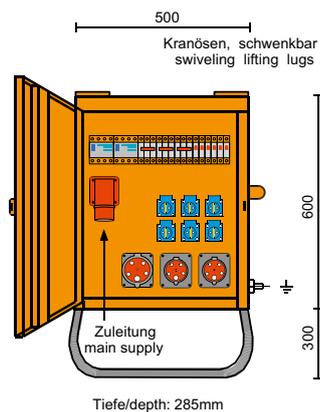
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-EV 32/21-6/G	Bestell-Nr. MZ 69075	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:		1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				
mit Phasenwender				

Typ M-EV 32/21-6/G/X	Bestell-Nr. MZB 9075	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A-	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				
mit Phasenwender				

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ **M-EV 32/21-6/G/E**

Bestell-Nr. **MZ 69076**

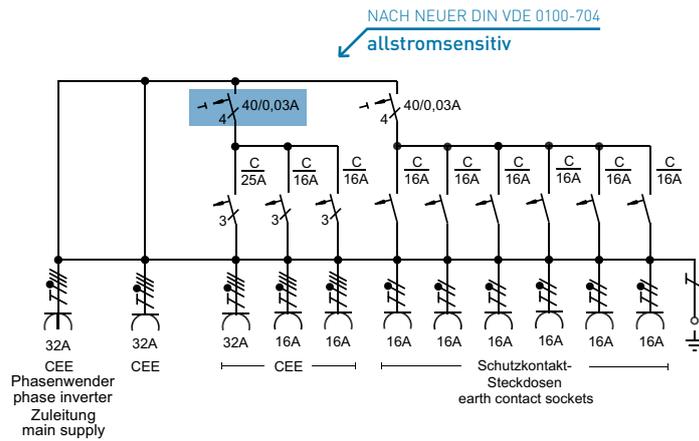
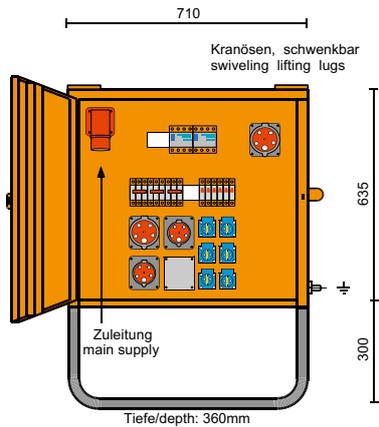
	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:		1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
32A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert:	
mit Phasenwender			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

Typ **M-EV 32/21-6/G/E/X**

Bestell-Nr. **MZB 9076**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A-	1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
32A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert:	
mit Phasenwender			1 CEE-Dose	32A 5p 400V



1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ **M-EV 32/21-6/V1/G/E**

Bestell-Nr. **MZ 69818**

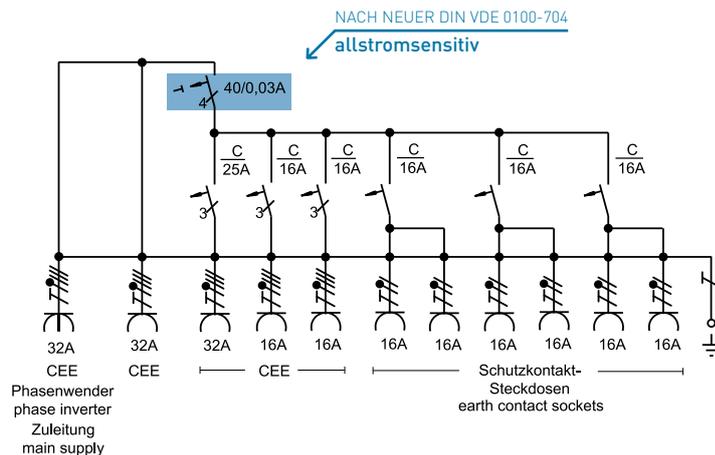
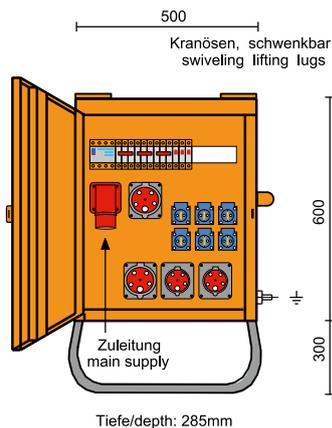
	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:		1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
32A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert:	
mit Phasenwender			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

Typ **M-EV 32/21-6/V1/G/E/X**

Bestell-Nr. **MZB 9818**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	allstromsensitiv	1 LSS 25A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
32A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert:	
mit Phasenwender			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

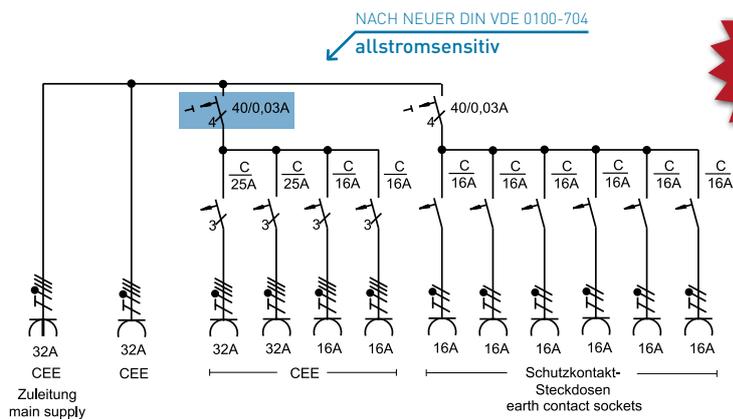
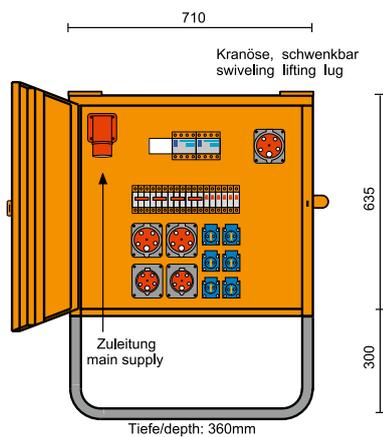


11

Typ M-EV 32/22-6/G/E	Bestell-Nr. MZ 69296	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:		2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert:	
mit Phasenwender			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

Typ M-EV 32/22-6/G/E/X	Bestell-Nr. MZB 9296	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A-	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert:	
mit Phasenwender			1 CEE-Dose	32A 5p 400V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

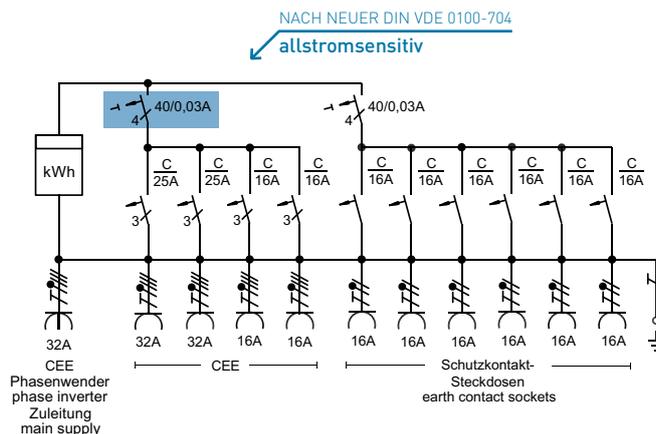
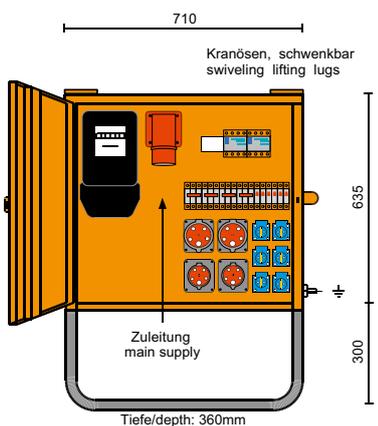


1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ M-EV 32/22-6/G/Z	Bestell-Nr. MZ 69779	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	2 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:		2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V	1 Drehstromzweischwächer			
mit Phasenwender	beglaubigt			

Typ M-EV 32/22-6/G/Z/X	Bestell-Nr. MZB 9779	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 40/0,03A-	2 LSS 25A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V	1 Drehstromzweischwächer			
mit Phasenwender	beglaubigt			

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ **M-EV 63/04-6/G/E**

Bestell-Nr. **MZ 69294**

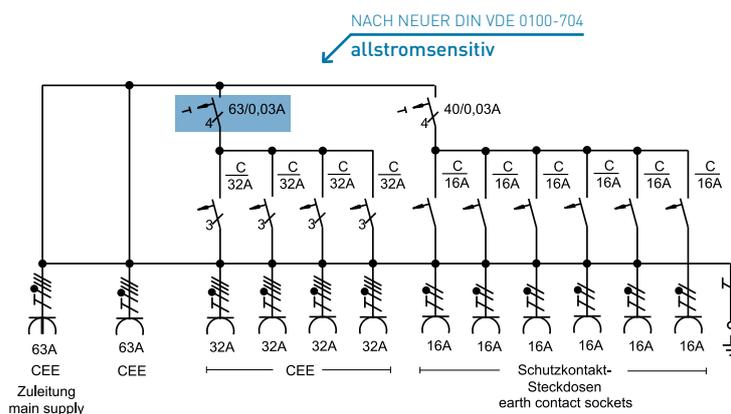
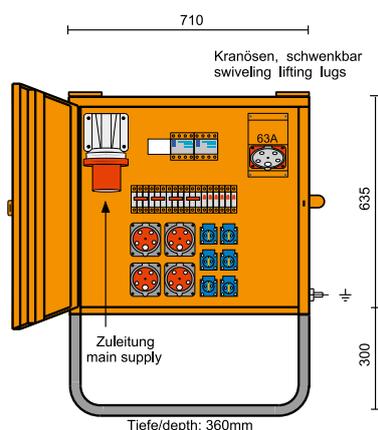
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V			Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 63A 5p 400V

Typ **M-EV 63/04-6/G/E/X**

Bestell-Nr. **MZB 9294**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	4 LSS 32A 3p-C	4 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A-	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	allstromsensitiv		Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 63A 5p 400V



Typ **M-EV 63/13-6/G/E**

Bestell-Nr. **MZ 69800**

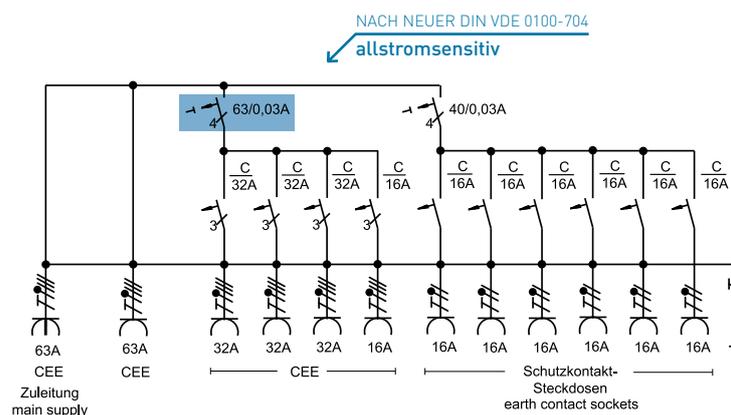
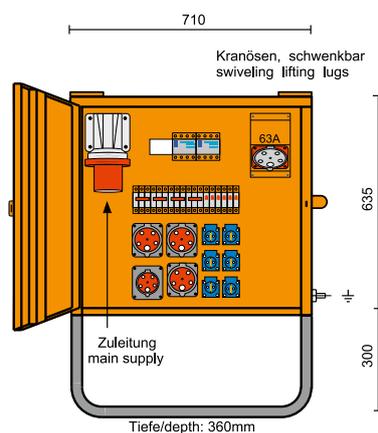
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
			Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 63A 5p 400V

Typ **M-EV 63/13-6/G/E/X**

Bestell-Nr. **MZB 9800**

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

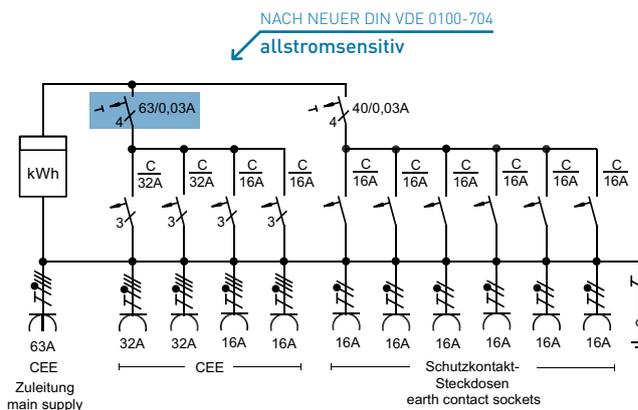
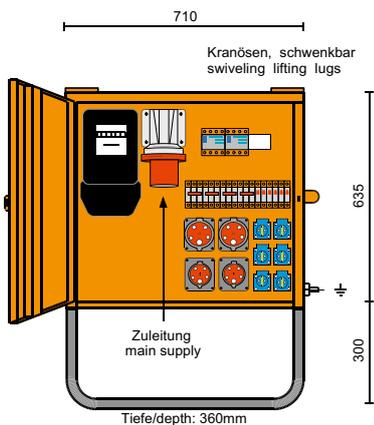
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A-	3 LSS 32A 3p-C	3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
			Kabelschleife ungesichert: 1 CEE-Dose 63A 5p 400V



Typ M-EV 63/22-6/G/Z	Bestell-Nr. MZ 69077	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
63A 5p 400V	1 Drehstromzweischwächer			
	beglaubigt			

Typ M-EV 63/22-6/G/Z/X	Bestell-Nr. MZB 9077	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
63A 5p 400V	1 Drehstromzweischwächer			
	beglaubigt			

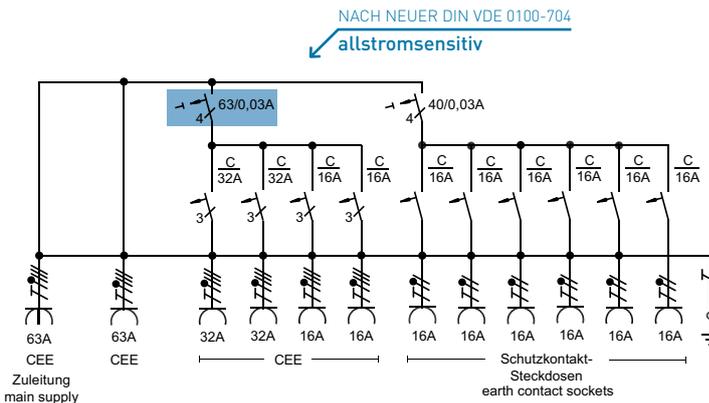
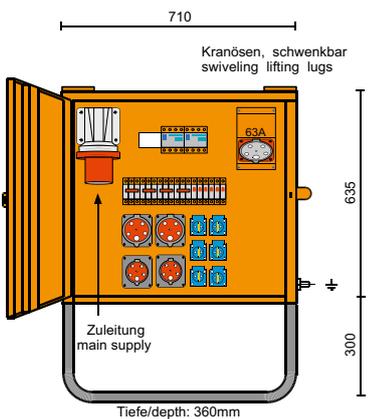
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9



Typ M-EV 63/22-6/G/E	Bestell-Nr. MZ 69078	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V	
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V	
1 CEE-Gerätestecker		6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V	
63A 5p 400V				Kabelschleife ungesichert:	
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V

Typ M-EV 63/22-6/G/E/X	Bestell-Nr. MZB 9078	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V	
Einspeisung:	1 FI 63/0,03A-	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V	
1 CEE-Gerätestecker	allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V	
63A 5p 400V				Kabelschleife ungesichert:	
				1 CEE-Dose	63A 5p 400V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

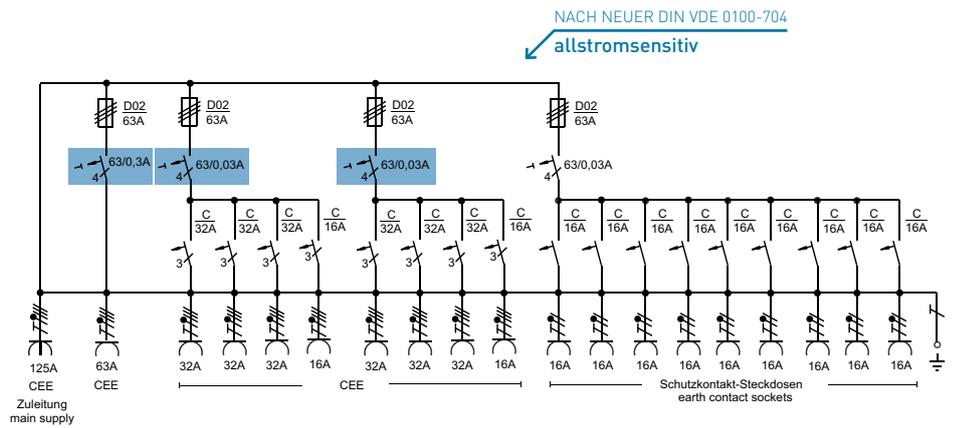
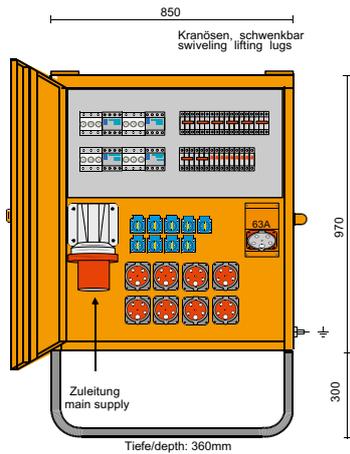


🕒 1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, 6-10 St.: 72h, >10 St.: auf Anfrage

Typ M-EV 125/261-9/V4/G	Bestell-Nr. MZ 69257	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA		3 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		1 FI 63/0,3A	6 LSS 32A 3p-C	6 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
125A 5p 400V			9 LSS 16A 1p-C	9 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-EV 125/261-9/V4/G/X	Bestell-Nr. MZB 9257	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		2 FI 63/0,03A-	6 LSS 32A 3p-C	6 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		allstromsensitiv		1 CEE-Dose 63A 5p 400V
125A 5p 400V		1 FI 63/0,3A-	9 LSS 16A 1p-C	9 Schutzk. SD 16A 250V
		allstromsensitiv		

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9





KLEINVERTEILER



**WEITERE
KLEIN-
VERTEILER**
S. 194/195

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA	Einspeisung		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				FI-Schutzschalter						Leitungs-schutzschalter				Umrüstset, Infos S. 288-291	ca. Gewicht in kg	Seite
			CEE-Gerätestecker 5p 400V	CEE-Anschlussleitung H07RN-F	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	25/0,03A	25/0,03A allstr.	40/0,03A	40/0,03A allstr.	63/0,03A	63/0,03A allstr.	63/0,3A	63/0,3A allstr.	C16A 1P	C16A 3P			

Steckdosenverteiler Serie M-SVPK

M-SVPK 16/3-6/OF	MZ 69684	11	16			3			6													4,6	217
M-SVPK 16/3-6	MZ 69683	11	16			3			6		1											4,6	217
M-SVPK 32/12-6	MZ 69686	22	32			1	2		6		1				3	1						4,6	217
M-SVPK 32/21-6	MZ 69685	22	32			2	1		6		1				3	2						4,6	217

Steckdosenverteiler Serie M-SVG

M-SVG 16/0-6	MZ 69132	11	16						6		1											5,6	220
M-SVG 16/0-6/2M	MZ 69133	11	16		16 / 2 / 2,5				6		1											6	220
M-SVG 16/0-6/OF	MZ 69148	11	16						6													5,4	221
M-SVG 16/0-6/2M/230V	MZ 69793	3,6			16 / 2 / 1,5 ¹⁾				6	1												6	221
M-SVG 16/1-6	MZ 69134	11	16			1			6		1											5,8	222
M-SVG 16/1-6X	MZB 9134	11	16			1			6		1											5,8	222
M-SVG 16/1-6/2M	MZ 69135	11	16		16 / 2 / 2,5	1			6		1											7	222
M-SVG 16/1-6/OF	MZ 69150	11	16			1			6													5,4	223
M-SVG 16/2-3	MZ 69136	11	16			2			3		1											6	223
M-SVG 16/2-3/X	MZB 9136	11	16			2			3		1											6	223
M-SVG 16/2-3/2M	MZ 69137	11	16		16 / 2 / 2,5	2			3		1											6,6	224
M-SVG 16/2-3/OF	MZ 69152	11	16			2			3													5	224
M-SVG 32/0-6	MZ 69280	22	32						6		1				6							5,4	225
M-SVG 32/01-6	MZ 69794	22	32				1		6		1				6							6	225
M-SVG 32/11-3	MZ 69138	22	32			1	1		3		1				3	1						7	226
M-SVG 32/11-3/X	MZB 9138	22	32			1	1		3		1				3	1						7	226
M-SVG 32/11-3/2M	MZ 69139	22	32		32 / 2 / 4	1	1		3		1				3	1						8	226
M-SVG 32/11-3/OF	MZ 69154	22	32			1	1		3						3	1						6,6	227
M-SVG 32/02-3	MZ 69140	22	32				2		3		1				3							7	227
M-SVG 32/02-3/X	MZB 9140	22	32				2		3		1				3							7	227
M-SVG 32/02-3/2M	MZ 69141	22	32		32 / 2 / 4		2		3		1				3							7,3	228
M-SVG 32/02-4	MZ 69795	22	32				2		4		1				4							7	228
M-SVG 32/03-3	MZ 69284	22	32				3		3		1				3							8	229
M-SVG 32/03-3/2M	MZ 69285	22	32		32 / 2 / 4		3		3		1				3							9	229
M-SVG 32/20-3	MZ 69796	22	32			2			3		1				3	2						6,5	230
M-SVG 32/21-3	MZ 69142	22	32			2	1		3		1				3	1						8	230
M-SVG 32/21-3/X	MZB 9142	22	32			2	1		3		1				3	1						8	230
M-SVG 32/21-3/OF	MZ 69158	22	32			2	1		3						3	1						7,6	231
M-SVG 32/12-3	MZ 69144	22	32			1	2		3		1				3	1						8	231
M-SVG 32/12-3/X	MZB 9144	22	32			1	2		3		1				3	1						8	231
M-SVG 32/12-3/2M	MZ 69145	22	32		32 / 2 / 4	1	2		3		1				3	1						8,8	232
M-SVG 32/12-3/OF	MZ 69160	22	32			1	2		3						3	1						8	232
M-SVG 32/12-3/OF/2M	MZ 69161	22	32		32 / 2 / 4	1	2		3						3	1						8,4	233
M-SVG 32/22-3	MZ 69805	22	32			2	2		3		1				3	2						9	233
M-SVG 32/22-3/2M	MZ 69806	22	32		32 / 2 / 4	2	2		3		1				3	2						10,5	234
M-SVG 32/2-4	MZ 69807	22	32			2			4		1				2	2						8	234
M-SVG 63/121-3	MZ 69146	44	63			1	2	1	3				1		3	1		2				13	235
M-SVG 63/121-3/2M	MZ 69147	44	63		63 / 2 / 10	1	2	1	3				1		3	1		2				14	235
M-SVG 63/031-3	MZ 69288	44	63			3	1	3					1		3			3				13	236

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Steckdosenverteiler (SVG)

^{*)} Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker

M - SVG 63 / 1 2 1 - 3 / x*

Nennstrom

Anzahl Steckdosen CEE 16A/400V

Anzahl Steckdosen CEE 32A/400V

Anzahl Steckdosen CEE 63A/400V

Zusatzkennzeichen

*** Zusatzkennzeichen**

2M mit 2 Meter Anschlussleitung (andere Längen möglich)

OF ohne RCD

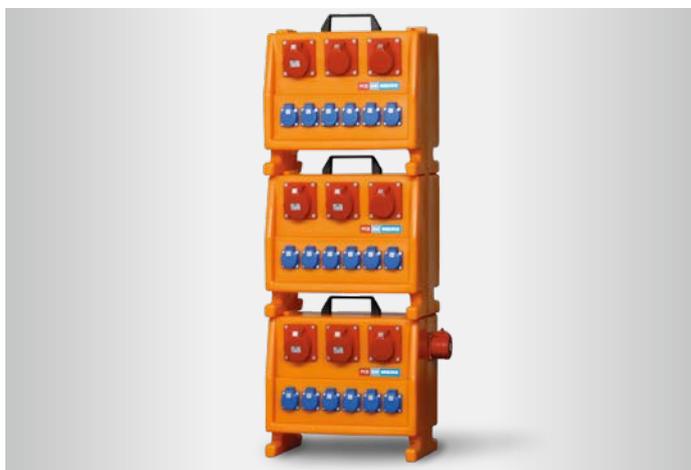
X Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

Alle Kleinverteiler in der Übersicht

STECKDOSENVERTEILER SVP

Diese Steckdosenverteiler sind tragbare, kompakte Verteiler zur Versorgung von meist handgeführten Elektrowerkzeugen über Steckvorrichtungen. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

Kapitel 12.a ab Seite 200



STECKDOSENVERTEILER SVPK

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, die Anschlussverteiler- oder Verteiler-Endverteilerschränken nachgeschaltet werden.

Kapitel 12.b ab Seite 214



STECKDOSENVERTEILER SVG

Diese Steckdosenverteiler sind tragbare, kompakte Verteiler zur Versorgung von meist handgeführten Elektrowerkzeugen über Steckvorrichtungen. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

Kapitel 12.c ab Seite 218



STECKDOSENVERTEILER SVE

MERZ bietet die Verteiler der SVE Serie für zwei unterschiedliche Nutzungen an. Zum Einen für den Einsatz auf Baustellen und in der Industrie. Zum Anderen für den Einsatz in der Eventindustrie. Obwohl äußerlich fast identisch, haben die Verteiler unterschiedliche Bestückungen und sind auch mechanisch unterschiedlich aufgebaut.

Kapitel 12.d ab Seite 238



PRCD-S+

Mobiler Personenschutz für Bau- und Montagestellen.

Der PRCD-S+ von PCE schützt den Anwender zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

Kapitel 12.e ab Seite 254



STECKDOSENVERTEILER MOBIL AUS KUNSTSTOFF

Tragbare, handliche und robuste Kleinstromverteiler in drei verschiedenen Gehäusegrößen und –Bauformen. Die Verteiler sind individuell bestückbar und können mit oder ohne Stromkreissicherungen und FI-Schutzschalter geliefert werden.

Kapitel 12.f ab Seite 260



STARKE LÖSUNGEN VON PC ELECTRIC

Entdecken Sie eine Auswahl des Produktsortiments von PC Electric:

- Sonderstecker

Kapitel 12.g ab Seite 264



Steckdosenverteiler M-SVP und M-SVG

Diese Steckdosenverteiler sind tragbare, kompakte Verteiler zur Versorgung von meist handgeführten Elektrowerkzeugen über Steckvorrichtungen. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

- Anschlussleistung von 11 bis 44kVA
- Steckdosenabgänge bis 63A
- vollständig schutzisoliert

Steckdosenverteiler M-SVP:

AUSSTATTUNG:

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse in RAL 2000 gelborange, spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II – schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster (max. 2x 13TE) eingebaut.

ANWENDUNG:

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.

! HINWEIS:

Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können die Typen ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) („M-SVP ... /OF“) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ sichergestellt.

SERIE M-SVP

- stoßfestes, stabiles Kunststoffgehäuse
- integrierter Fuß für sicheren Stand
- praktische, integrierte Kabelaufwicklung im Fuß
- Einspeisung wahlweise über Gerätestecker oder über Anschlussleitung mit CEE-Stecker
- alle Steckdosen auf der Vorderseite
- spritzwassergeschützt (Schutzart IP 44)
- witterungs- und alterungsbeständig
- platzsparend stapelbar
- 70mm Bodenfreiheit
- tragbar, leicht und handlich



Alle Schaltgeräte sicher mechanisch geschützt eingebaut und trotzdem schnell im Blick



Wahlweise Einspeisung über CEE-Gerätestecker oder Anschlussleitung mit CEE-Stecker, platzsparende und mechanisch geschützte Montage des CEE-Gerätesteckers



Praktische integrierte Kabelaufwicklung im Fuß

Steckdosenverteiler M-SVG:

AUSSTATTUNG:

Unzerbrechliches und witterungsbeständiges Vollgummi-gehäuse in RAL 2000 gelborange, spritzwassergeschützt in Schutzart IP 54, Schutzklasse II – schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt unter aufklappbarem Deckel eingebaut.

ANWENDUNG:

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.

! HINWEIS:

Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können die Typen ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) („M-SVP ... /OF“) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ sichergestellt.

SERIE M-SVG

- unzerbrechliches, halogenfreies Vollgummi-Gehäuse
- integrierter Fuß für sicheren Stand
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- spritzwassergeschützt (Schutzart IP 54; IP 64 auf Anfrage)
- witterungs- und alterungsbeständig
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- 60 bzw. 68mm Bodenfreiheit
- tragbar, leicht und handlich



Deckelschnellverschluss



Sicherungselemente unter aufklappbarem Deckel geschützt



hohe Bodenfreiheit

Steckdosenverteiler Bau, Industrie und Event

MERZ bietet die Verteiler der SVE Serie für zwei unterschiedliche Nutzungen an. Zum Einen für den Einsatz auf Baustellen und in der Industrie. Zum Anderen für den Einsatz in der Eventindustrie. Obwohl äußerlich fast identisch, haben die Verteiler unterschiedliche Bestückungen und sind auch mechanisch unterschiedlich aufgebaut.

Auf dieser Seite werden die Eigenschaften der Bau / Industrieverteiler beschrieben. Auf der nächsten Seite die der sogenannten Eventverteiler.

BAU UND INDUSTRIE:

Stoßfestes, stabiles Kunststoffgehäuse in RAL 9017 schwarz, spritzwassergeschützt, sehr leicht und handlich, stapelbar, witterungs- und alterungsbeständig, Steckdosen auf der festen Vorderseite und Einbaugeräte auf der abnehmbaren Rückseite (RCD- und 3-polige LS-Schalter) geschützt eingebaut, in Schutzart IP44, Schutzklasse II – schutzisoliert, individuelle Bestückung möglich.

Die Auslastung ist wie bei Baustromverteilern üblich auf 0,7 ausgelegt.

ANWENDUNG:

Tragbare mobile Energieverteiler für Baustellen, Industriearbeitsplätze, Katastrophenschutz und im Service. Die Verteiler sind super leicht und handlich. Beim Stapeln von z. B. vier Verteilern übereinander steht der Verteilerturm sicher und kann als Verteilerwand erweitert werden.

! HINWEIS:

Die Einspeisung erfolgt wahlweise über eine Anschlussleitung mit CEE-Stecker oder Geräteanschlussstecker. Alle Steckdosen bis 63A und Einbaugeräte liegen innerhalb des Gehäuseprofils und sind dadurch gegen mechanische Beschädigungen geschützt.



Abgänge mit CEE-Steckdosen



EVENTBEREICH:

Die MERZ Eventverteiler sind optimal für den Eventbereich ausgelegt. Neben den bereits beschriebenen guten Eigenschaften zeichnen sich die SVE Event durch abnehmbare Front- und Rückwand für leichteren Service aus.

ANWENDUNG:**Basisausstattung aller Event Verteiler sind:**

- Netzkontrollleuchten L1, L2, L3 auf der Steckdosenseite
- Erdungsschraube auf der Sicherungsseite
- Einpolige Automaten auch für Drehstromsteckdosen
- Verstärkte Verdrahtung aller Steckdosen
- Interne mechanische Verstärkung des Gehäuses

Es geht nicht robuster!

! HINWEIS:

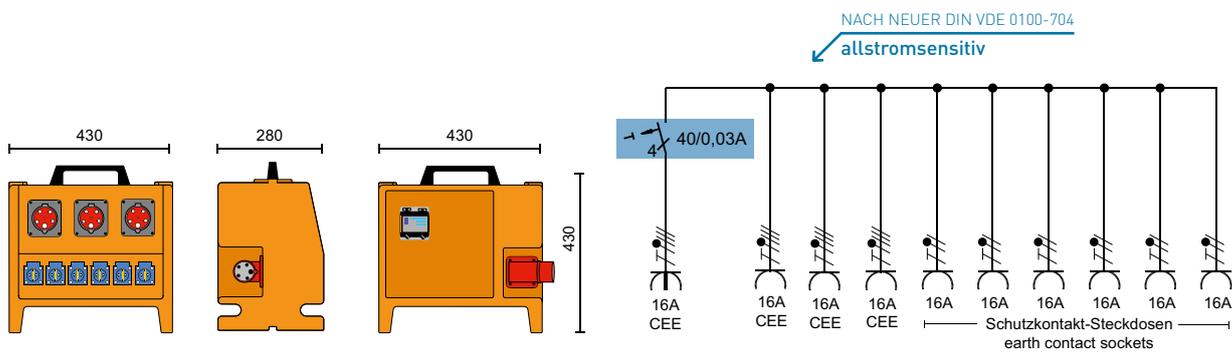
Die Bestückung mit Steckdosen wird standardmäßig so gewählt, dass IP67 Steckdosen immer eingesteckt werden können. Dichtere Bestückungen sind auf Kundenwunsch möglich.



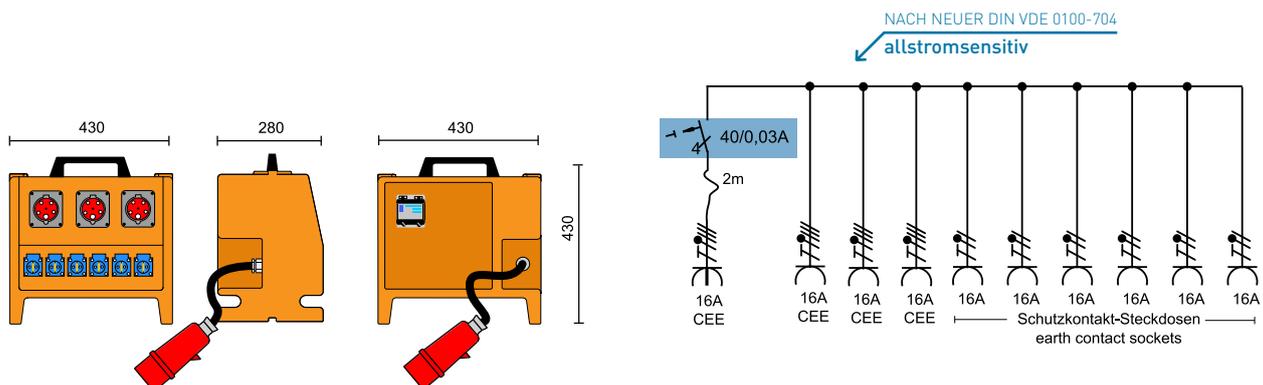
KLEINVERTEILER – STECKDOSENVERTEILER SVP



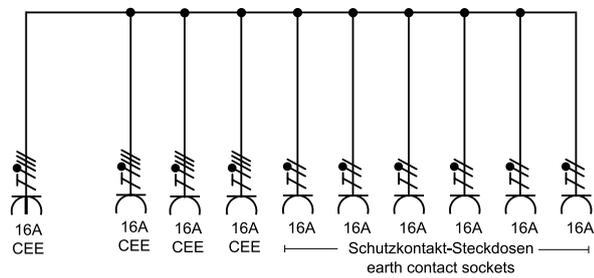
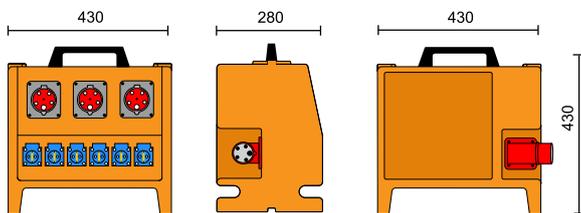
Typ M-SVP 16/3-6	Bestell-Nr. MZ 69611	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A		3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					
Typ M-SVP 16/3-6/X	Bestell-Nr. MZB 9611	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					



Typ M-SVP 16/3-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69616	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A		3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V					
Typ M-SVP 16/3-6/2M/X	Bestell-Nr. MZB 9616	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V					

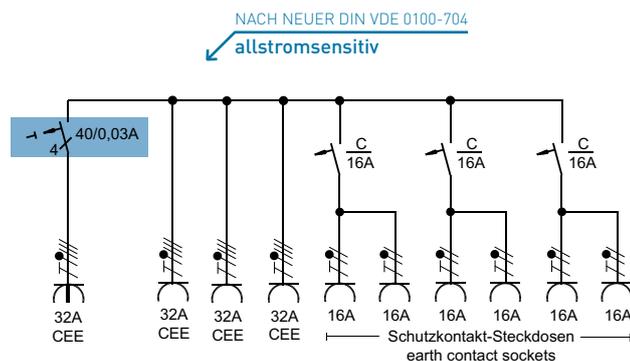
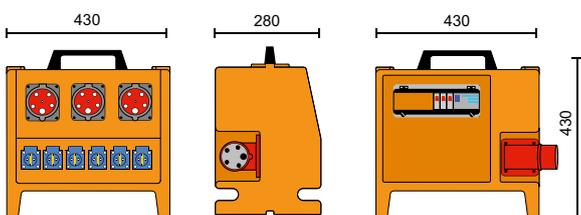


Typ M-SVP 16/3-6/OF	Bestell-Nr. MZ 69613	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 11kVA				3 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
16A 5p 400V				



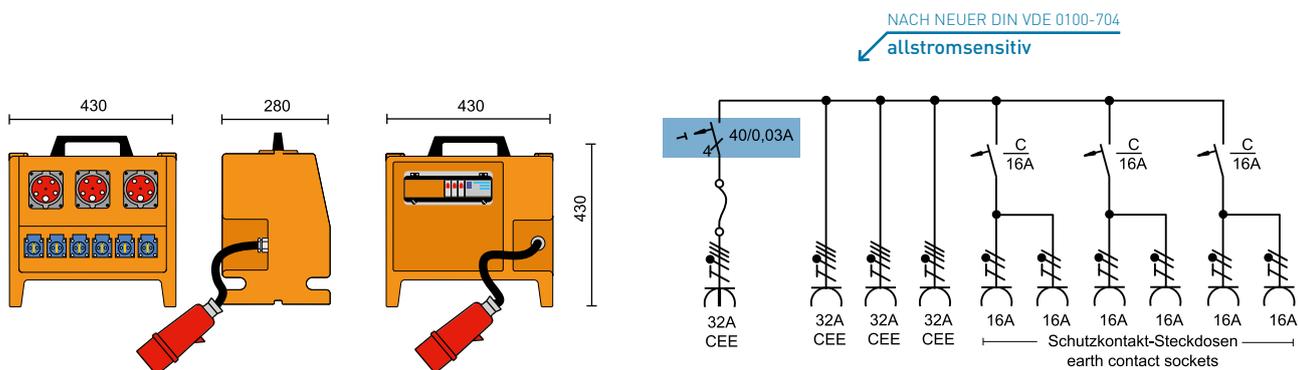
Typ M-SVP 32/03-6	Bestell-Nr. MZ 69620	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A		3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				

Typ M-SVP 32/03-6/X	Bestell-Nr. MZB 9620	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				

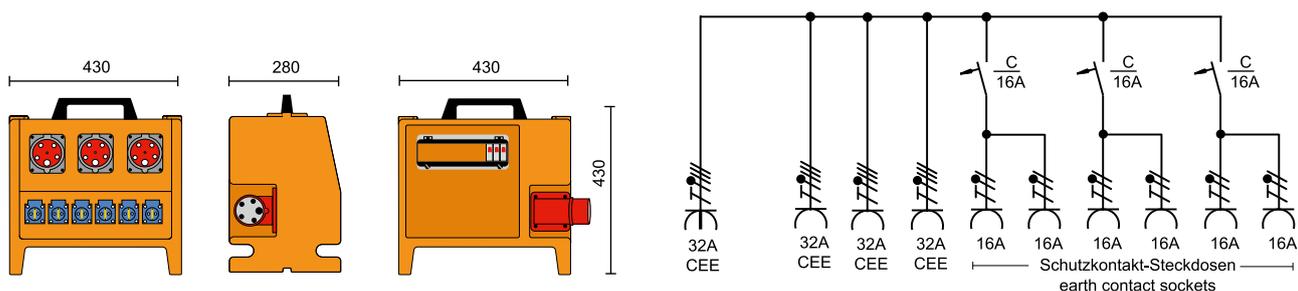


12
a

Typ M-SVG 32/03-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69625	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A		3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V				
Typ M-SVG 32/03-6/2M/X	Bestell-Nr. MZB 9625	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V				

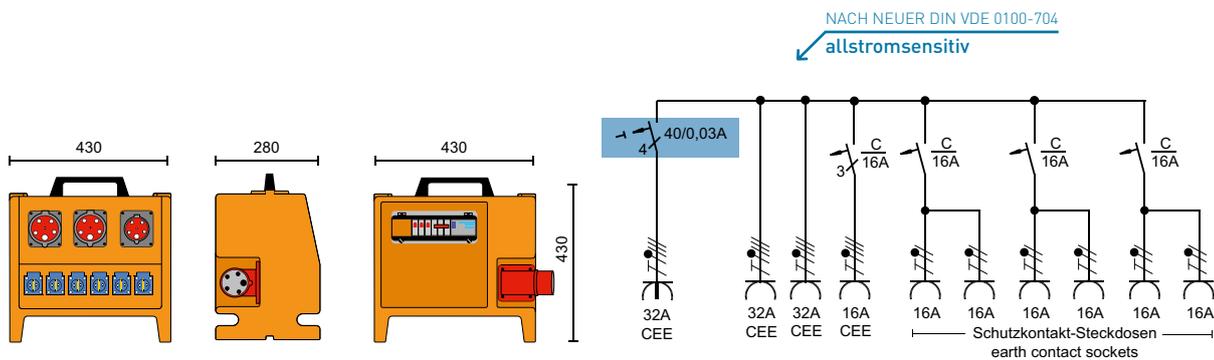


Typ M-SVG 32/03-6/0F	Bestell-Nr. MZ 69640	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA				3 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V				



Typ M-SVP 32/12-6	Bestell-Nr. MZ 69623	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V

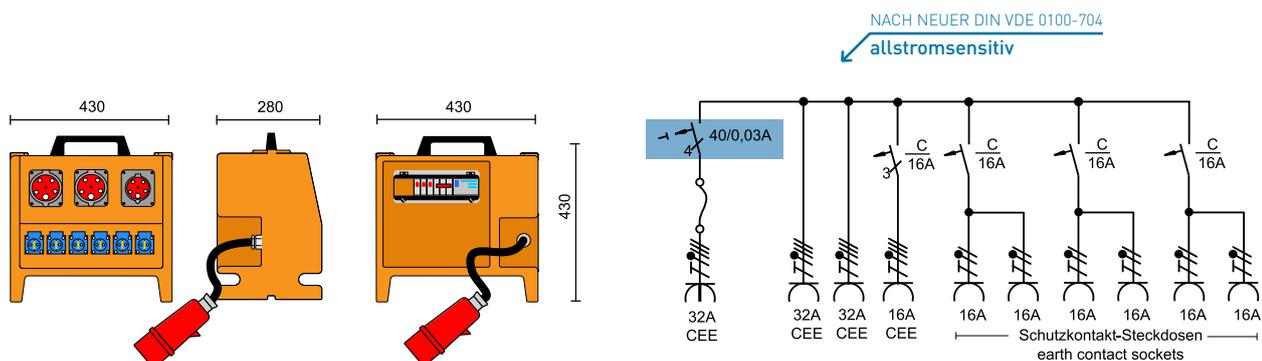
Typ M-SVP 32/12-6/X	Bestell-Nr. MZB 9623	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V



1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, >5 St.: auf Anfrage

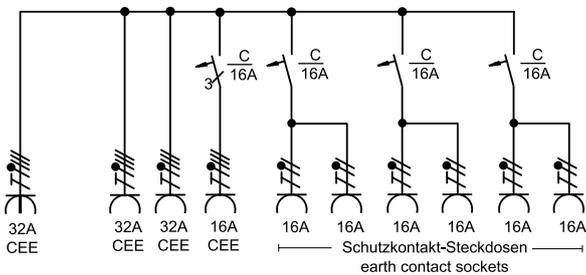
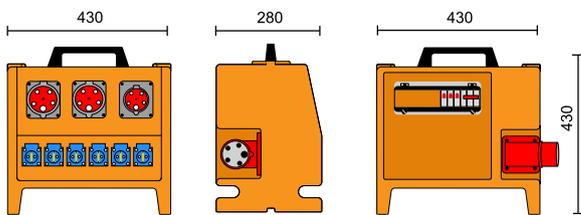
Typ M-SVP 32/12-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69628	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-SVP 32/12-6/2M/X	Bestell-Nr. MZB 9628	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



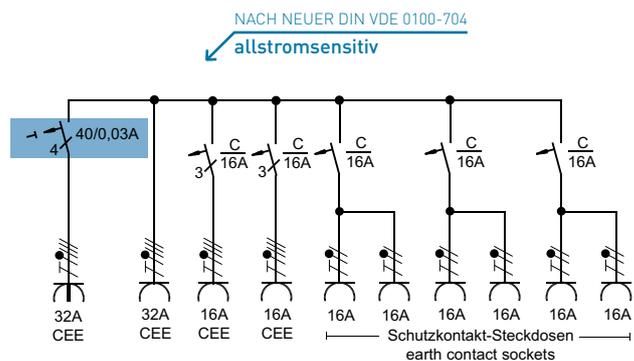
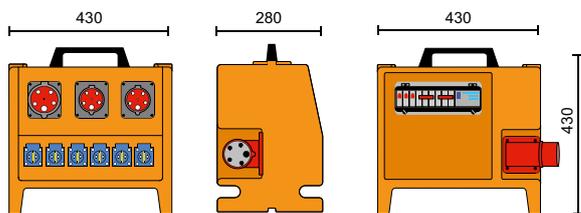
12
a

Typ M-SVP 32/12-6/0F	Bestell-Nr. MZ 69643	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA			1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
32A 5p 400V				



Typ M-SVP 32/21-6	Bestell-Nr. MZ 69624	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
32A 5p 400V				

Typ M-SVP 32/21-6/X	Bestell-Nr. MZB 9624	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
32A 5p 400V				

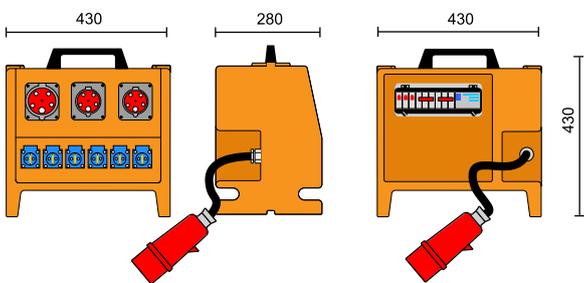


NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

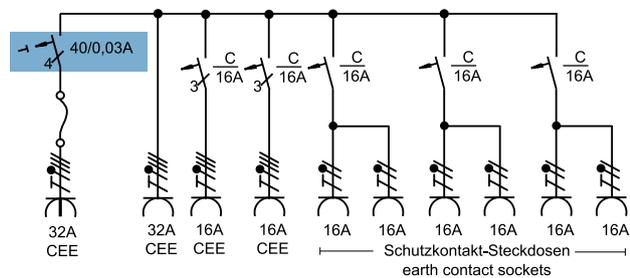
1 St.: 24h, 2-5 St.: 48h, >5 St.: auf Anfrage

Typ M-SVP 32/21-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69629	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

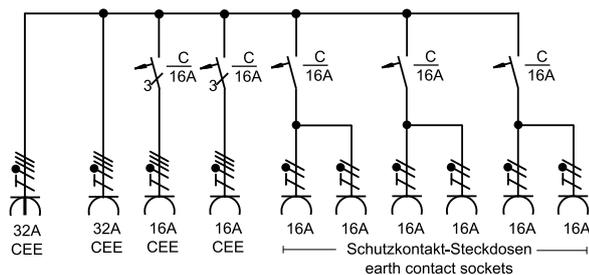
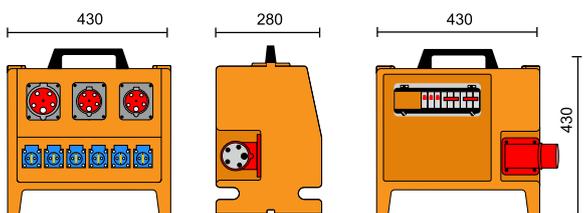
Typ M-SVP 32/21-6/2M/X	Bestell-Nr. MZB 9629	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

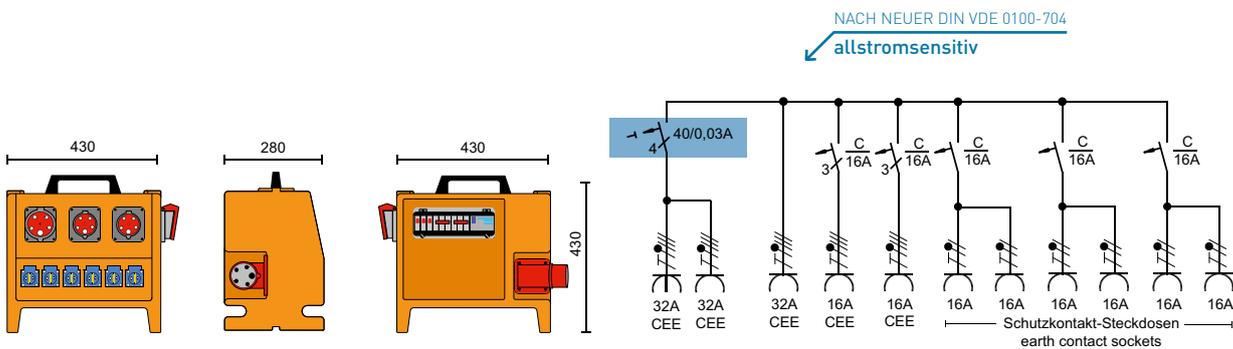


Typ M-SVP 32/21-6/0F	Bestell-Nr. MZ 69644	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA			2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



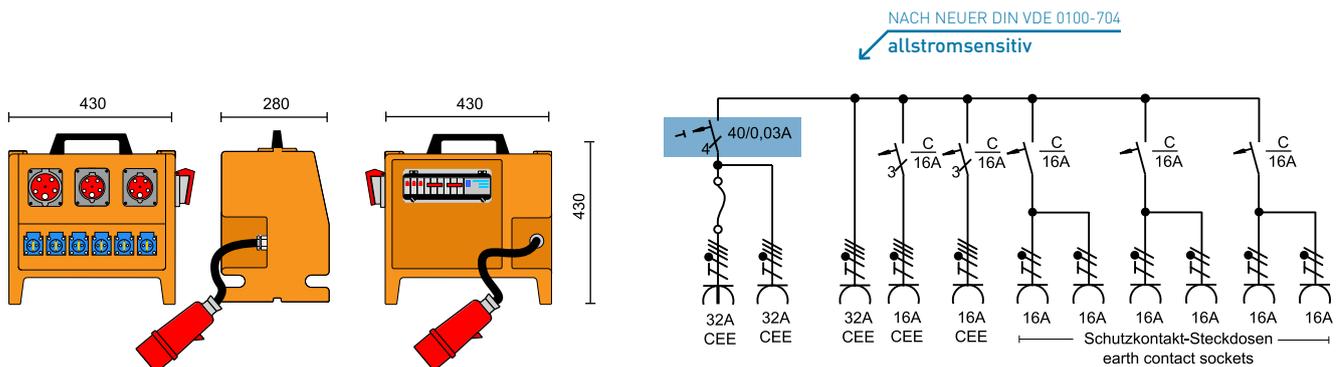
Typ M-SVP 32/21-6/E	Bestell-Nr. MZ 69614	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
				Kabelschleife (nicht über FI)
				1 CEE-Dose 32A 5p 400V

Typ M-SVP 32/21-6/E/X	Bestell-Nr. MZB 9614	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
				Kabelschleife (nicht über FI)
				1 CEE-Dose 32A 5p 400V



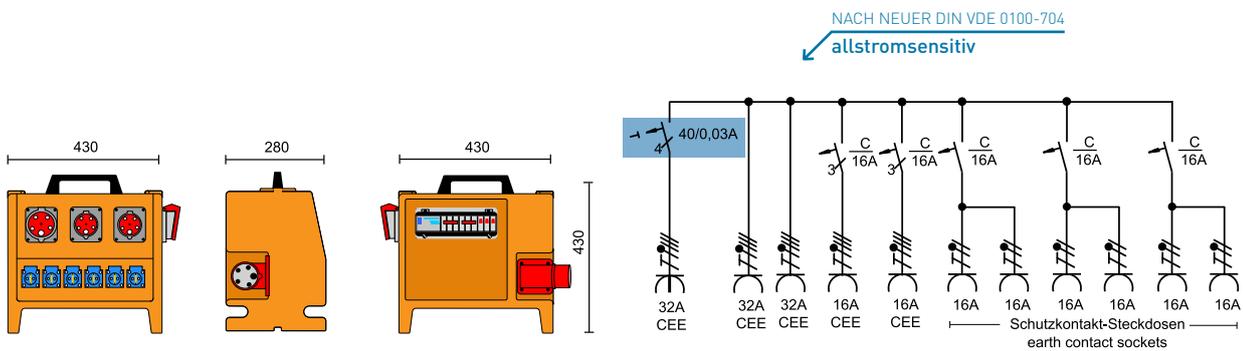
Typ M-SVP 32/21-6/2M/E	Bestell-Nr. MZ 69619	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
				Kabelschleife ungesichert:
				1 CEE-Dose 32A 5p 400V

Typ M-SVP 32/21-6/2M/E/X	Bestell-Nr. MZB 9619	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
				Kabelschleife ungesichert:
				1 CEE-Dose 32A 5p 400V

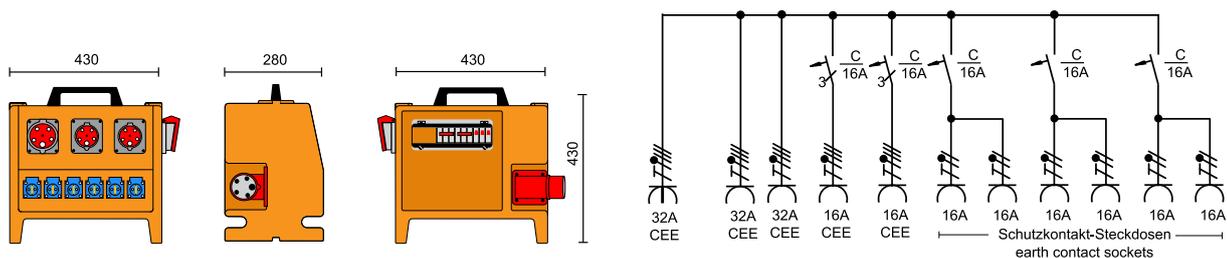


Typ M-SVP 32/22-6	Bestell-Nr. MZ 69801	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

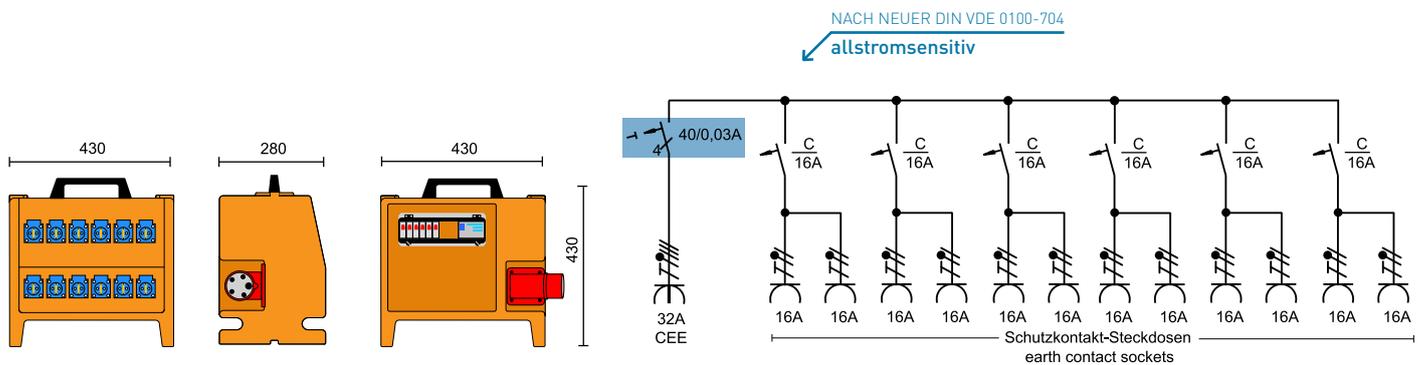
Typ M-SVP 32/22-6/X	Bestell-Nr. MZB 9801	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A-	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:		allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



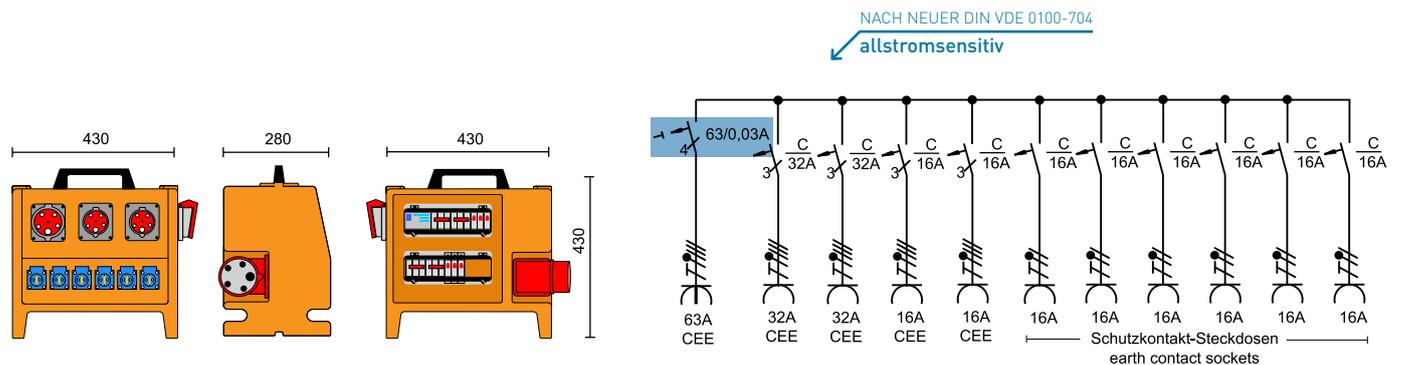
Typ M-SVP 32/22-6/OF	Bestell-Nr. MZ 69802	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA			2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



Typ M-SVP 32/0-12	Bestell-Nr. MZ 69803	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	12 Schutzk. SD 16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				
Typ M-SVP 32/0-12/X	Bestell-Nr. MZB 9803	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	6 LSS 16A 1p-C	12 Schutzk. SD 16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				

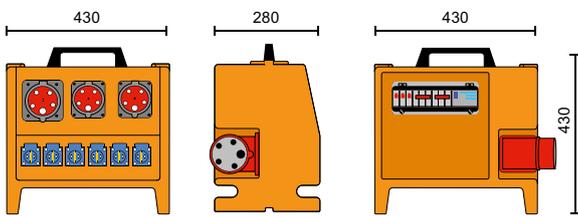


Typ M-SVP 63/22-6	Bestell-Nr. MZ 69804	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
63A 5p 400V				
Typ M-SVP 63/22-6/X	Bestell-Nr. MZB 9804	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V
63A 5p 400V				

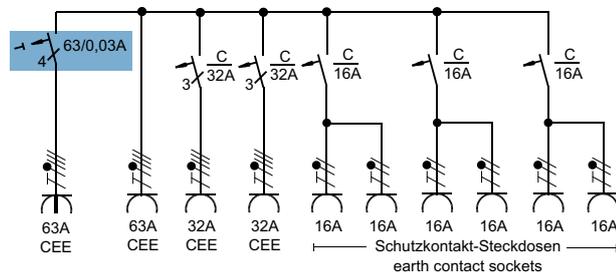


Typ M-SVP 63/021-6	Bestell-Nr. MZ 69631	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V

Typ M-SVP 63/021-6/X	Bestell-Nr. MZB 9631	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V

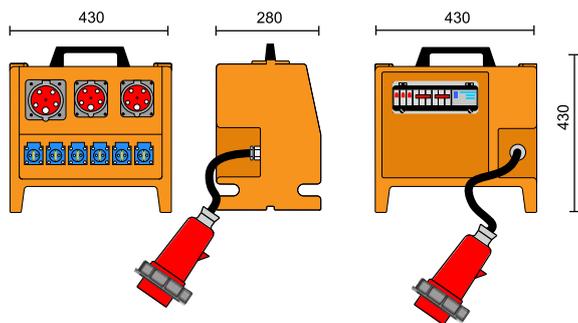


NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv

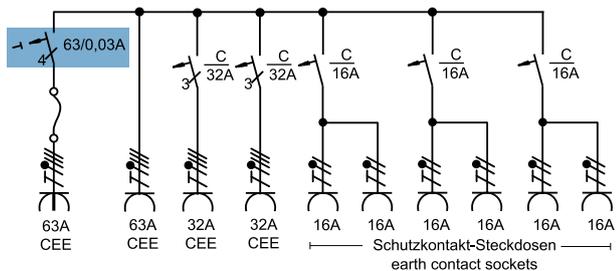


Typ M-SVP 63/021-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69636	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V

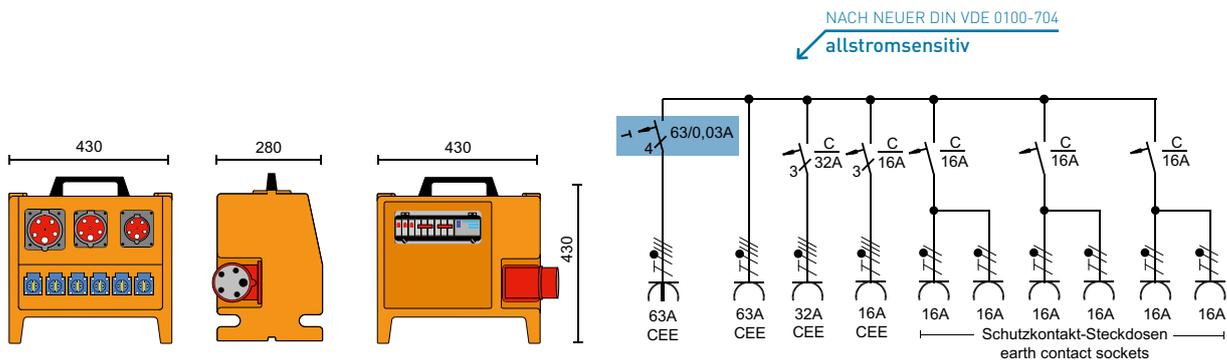
Typ M-SVP 63/021-6/2M/X	Bestell-Nr. MZB 9636	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD 16A 250V



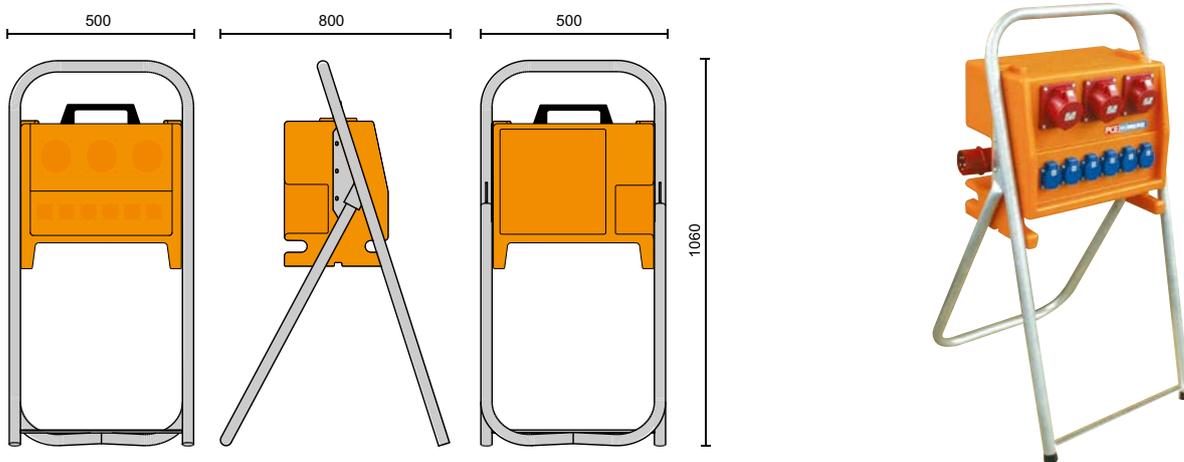
NACH NEUER DIN VDE 0100-704
allstromsensitiv



Typ M-SVP 63/111-6	Bestell-Nr. MZ 69630	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V
Typ M-SVP 63/111-6/X	Bestell-Nr. MZB 9630	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V				1 CEE-Dose 63A 5p 400V
			3 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD 16A 250V



Typ M-SVP TG	Bestell-Nr. MZ 69609	BESCHREIBUNG
Alle Steckdosenverteiler der Serie M-SVP sind optional auch mit einem geschweißten und verzinkten Untergestell ausrüstbar. (Lieferung ohne Verteiler.)		



Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

12
a



KLEINVERTEILER – STECKDOSENVERTEILER SVPK



Der kleine und robuste Energie-Partner

STECKDOSENVERTEILER

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, die Anschlussverteiler- oder Verteiler-Endverteilerschränken nachgeschaltet werden. Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten

Baustromverteilern können Typen ohne Fehlerstromschutzschalter (RCD) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstromschutzschalter sichergestellt.

MERZ STECKDOSENVERTEILER SERIE SVPK

- günstige Alternative zu Gummigehäusen
- Anschlussleistung von 11 bis 22kVA, Steckdosenabgänge bis 32A
- schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse
- spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II
- schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut



Lieferzeit
auf Anfrage



In Standardfarbe
Orange

⚙️ 1 St.: ab Lager, 2-5 St.: 24h, 6-10 St.: 48h, >10 St.: auf Anfrage



! HINWEIS:
Auf der Seitenfläche
könnte Ihr Firmenlogo
stehen.

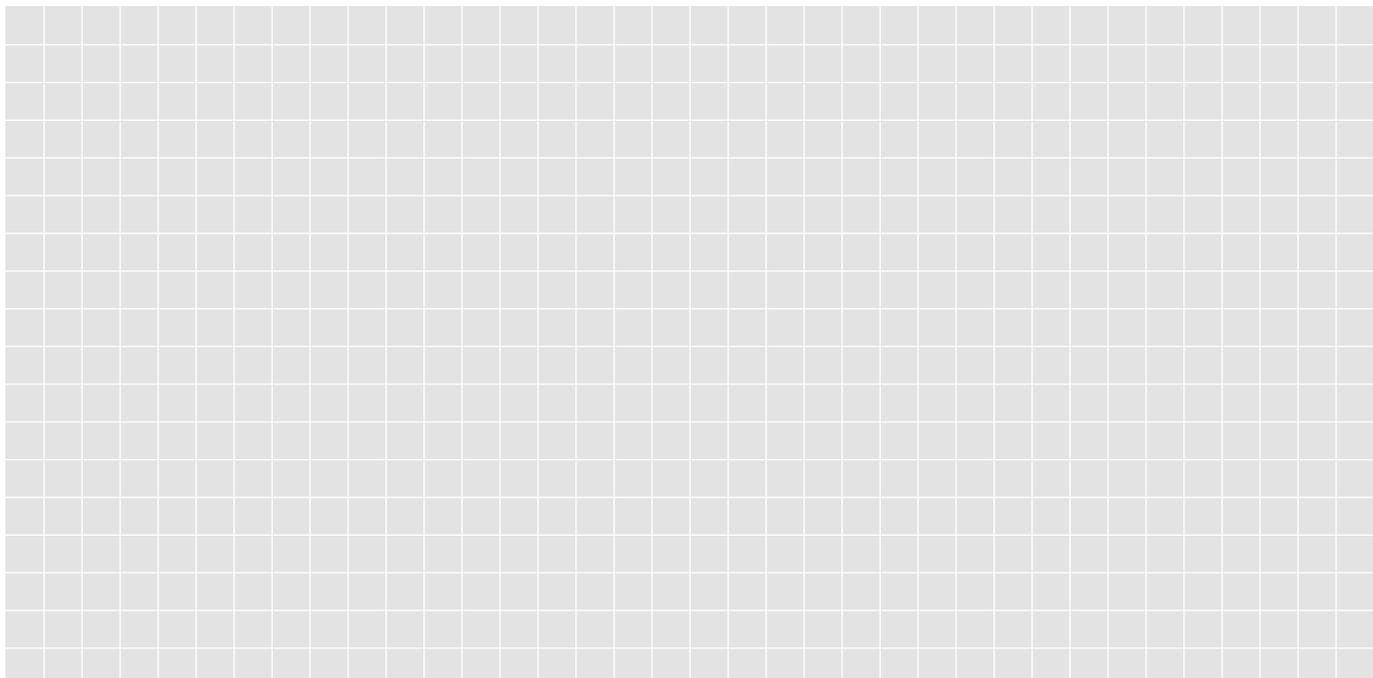
Typ M-SVPK 16/3-6/OF	Bestell-Nr. MZ 69684	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11 kVA				3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					

Typ M-SVPK 16/3-6	Bestell-Nr. MZ 69683	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11 kVA	1 FI 40/0,03A			3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					

Typ M-SVPK 32/12-6	Bestell-Nr. MZ 69686	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22 kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C		1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		3 LSS 16A 1p-C		6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V					

Typ M-SVPK 32/21-6	Bestell-Nr. MZ 69685	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C		2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		3 LSS 16A 1p-C		6 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V					

Notizen





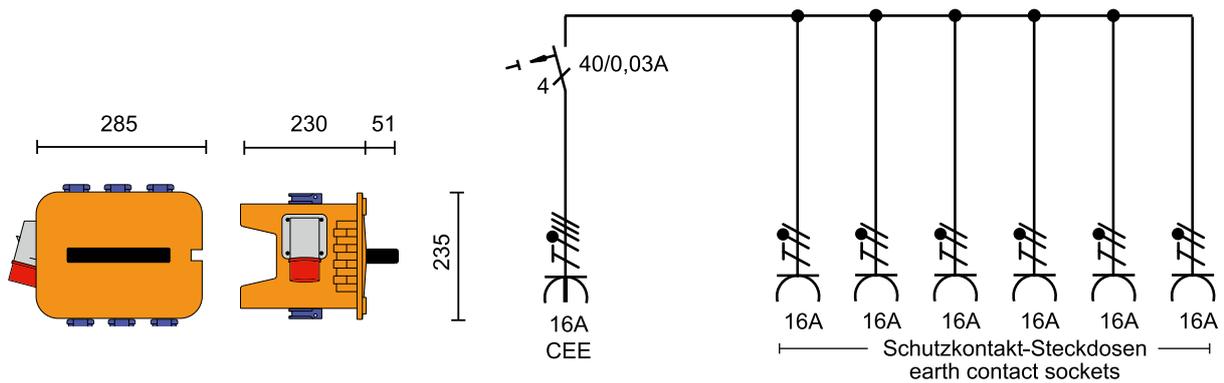
KLEINVERTEILER – STECKDOSENVERTEILER SVG



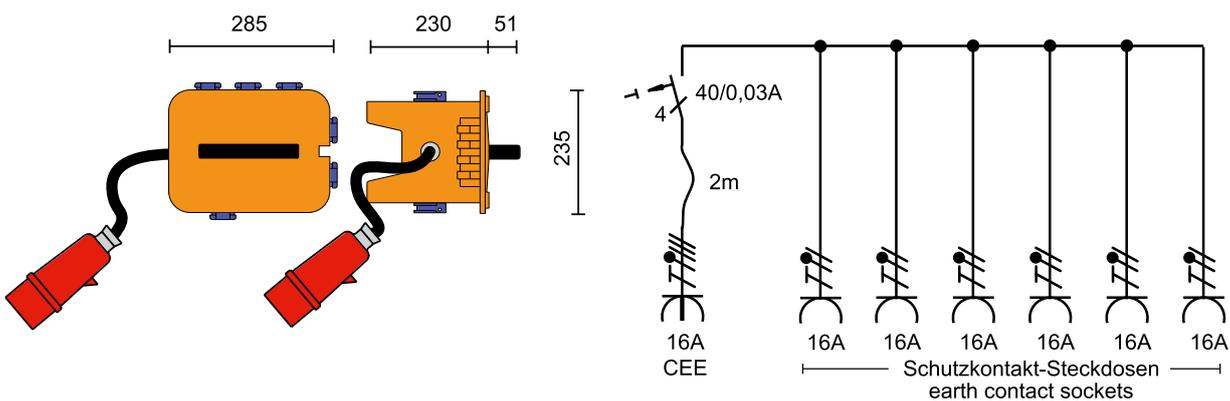
12
C



Typ M-SVG 16/0-6	Bestell-Nr. MZ 69132	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 11kVA	1 FI 40/0,03A			6 Schutzk. SD 16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Gerätestecker				
16A 5p 400V				



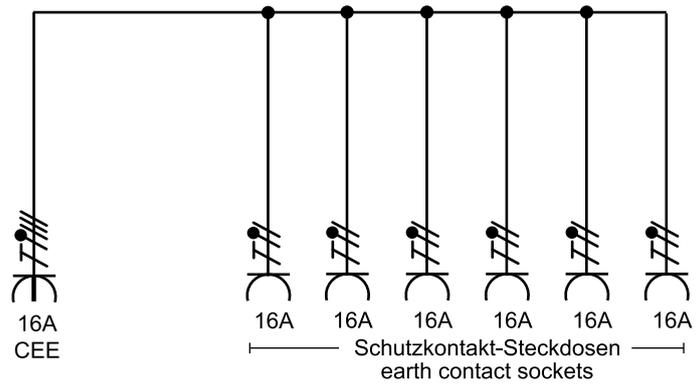
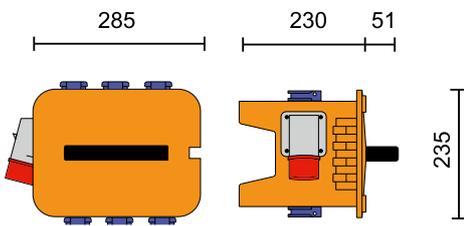
Typ M-SVG 16/0-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69133	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 11kVA	1 FI 40/0,03A			6 Schutzk. SD 16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V				



Typ M-SVG 16/0-6/0F

Bestell-Nr. MZ 69148

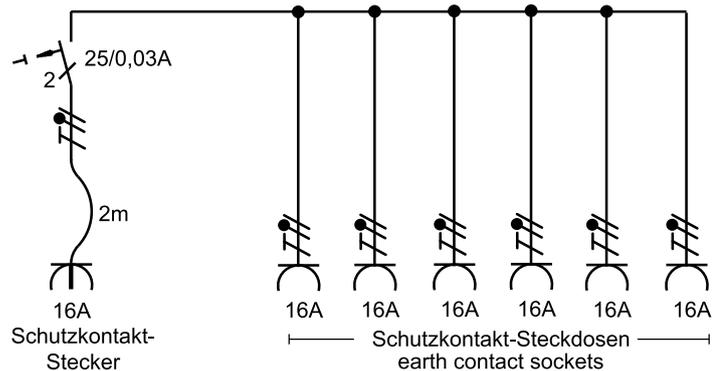
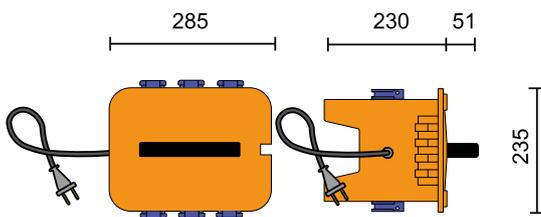
	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA			6 Schutzk. SD	16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Gerätestecker				
16A 5p 400V				



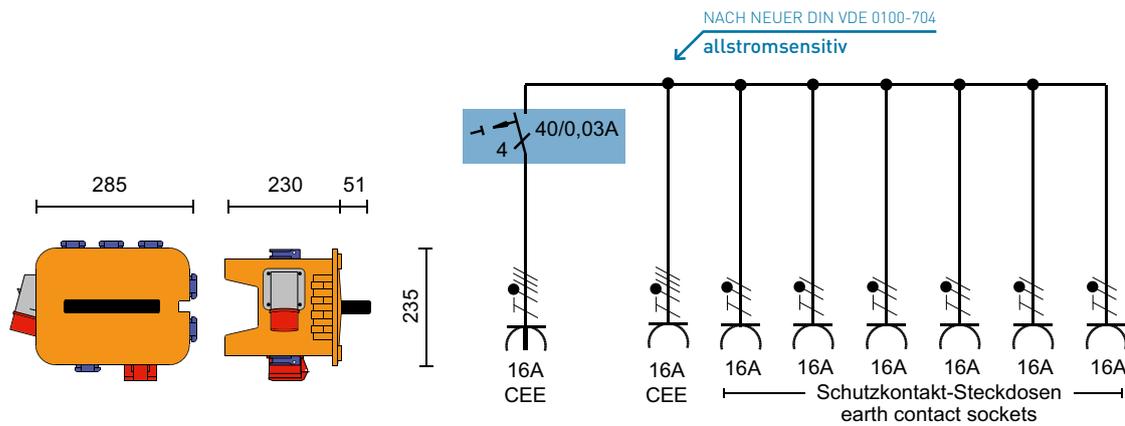
Typ M-SVG 16/0-6/2M/230V

Bestell-Nr. MZ 69793

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 3,7kVA	1 FI 25/0,03A		6 Schutzk. SD	16A 250V
Einspeisung:				
1 Schutzkontaktstecker				
16A 3p 230V				

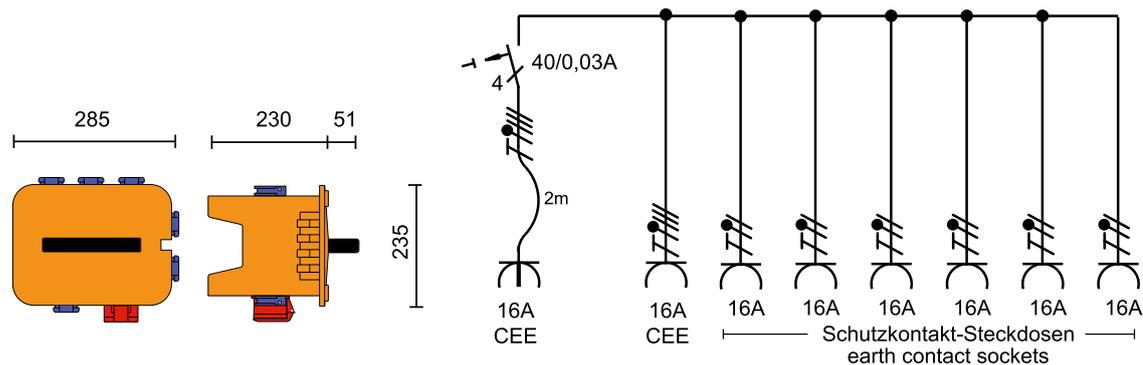


Typ M-SVG 16/1-6	Bestell-Nr. MZ 69134	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A		1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V					
Typ M-SVG 16/1-6/X	Bestell-Nr. MZB 9134	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V					

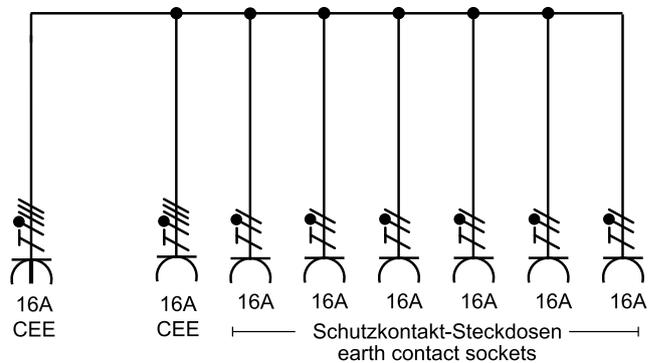
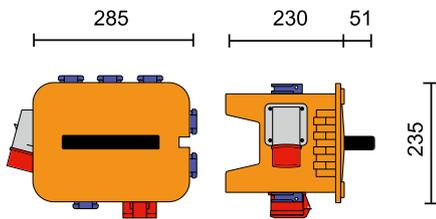


*verlängerte Lieferzeiten für MZB 9134

Typ M-SVG 16/1-6/2M	Bestell-Nr. MZ 69135	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A		1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V					



Typ M-SVG 16/1-6/0F	Bestell-Nr. MZ 69150	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA				1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					

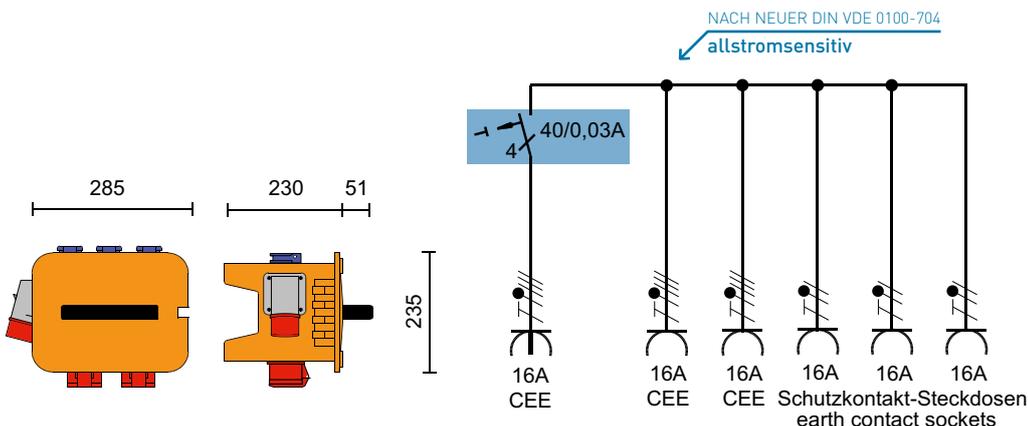


Typ M-SVG 16/2-3	Bestell-Nr. MZ 69136	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A		2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					

Typ M-SVG 16/2-3/X	Bestell-Nr. MZB 9136	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					

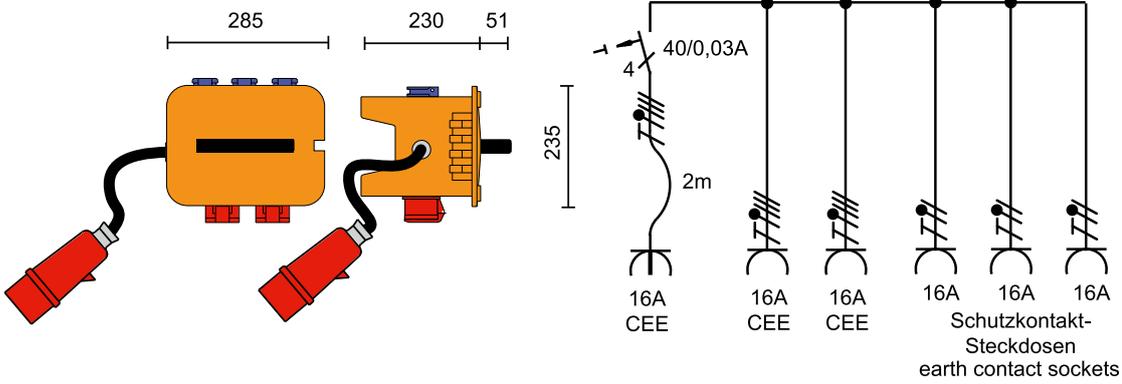
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

12
C

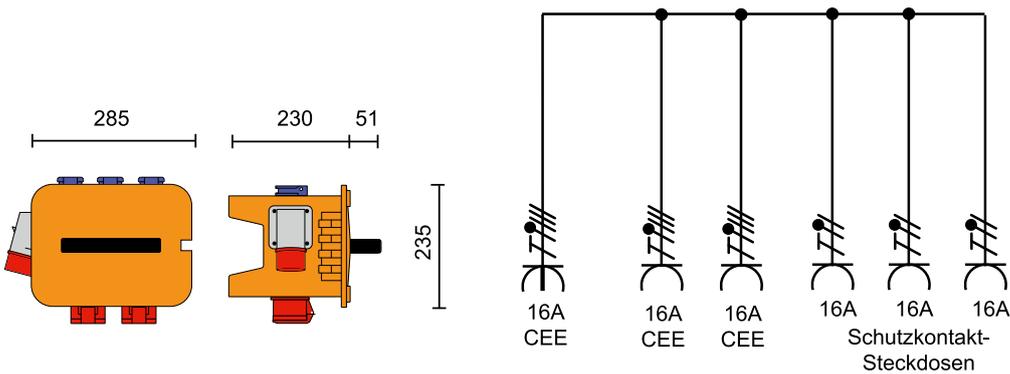


*verlängerte Lieferzeiten für MZB 9136

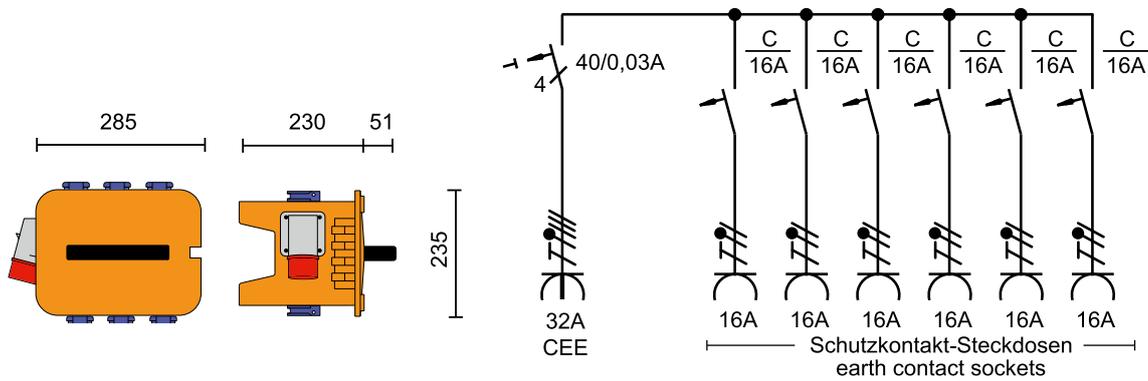
Typ M-SVG 16/2-3/2M	Bestell-Nr. MZ 69137	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA		1 FI 40/0,03A		2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V					



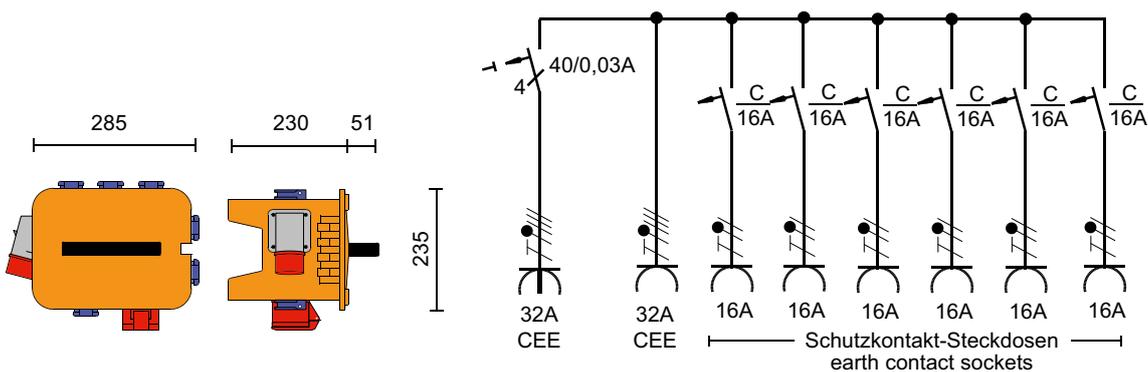
Typ M-SVG 16/2-3/0F	Bestell-Nr. MZ 69152	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA				2 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:				3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker					
16A 5p 400V					



Typ M-SVG 32/0-6	Bestell-Nr. MZ 69280	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				



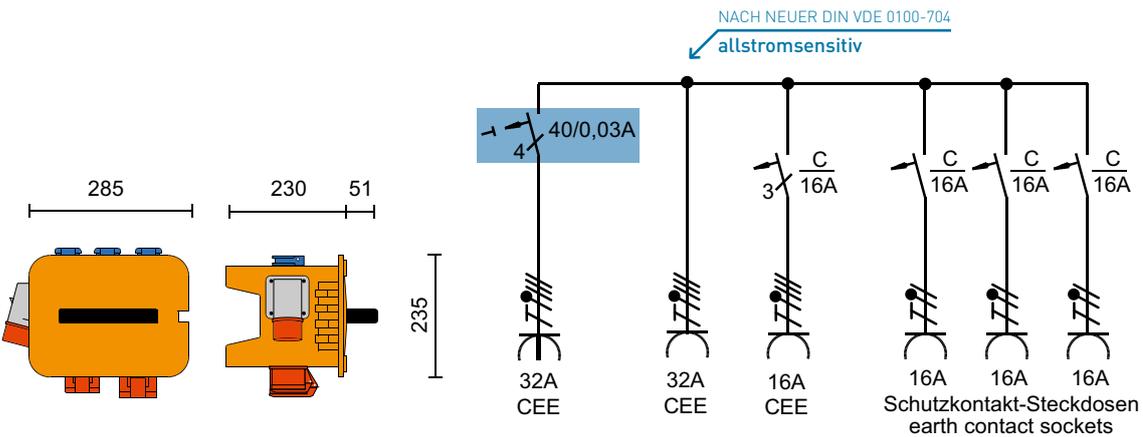
Typ M-SVG 32/01-6	Bestell-Nr. MZ 69794	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
Einspeisung:			6 Schutzk.SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				



Typ M-SVG 32/11-3	Bestell-Nr. MZ 69138	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

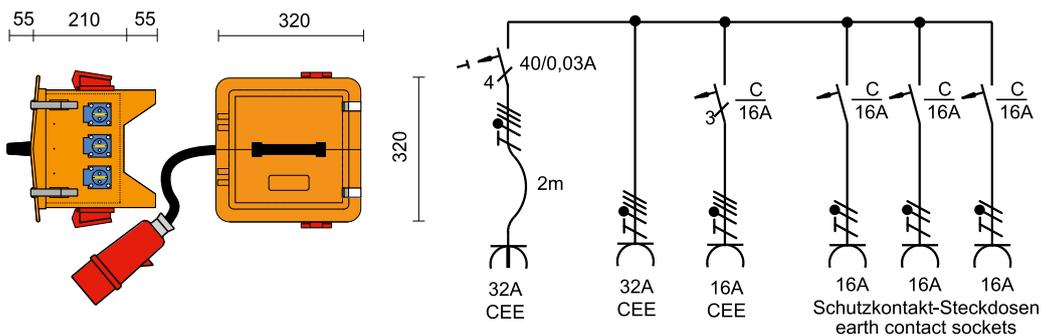
Typ M-SVG 32/11-3/X	Bestell-Nr. MZB 9138	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9

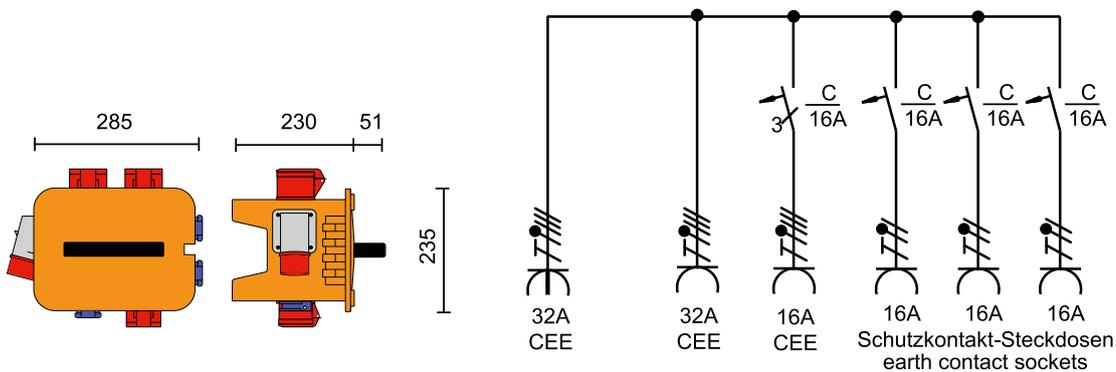


*verlängerte Lieferzeiten für MZB 9138

Typ M-SVG 32/11-3/2M	Bestell-Nr. MZ 69139	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V				3 Schutzk. SD 16A 250V

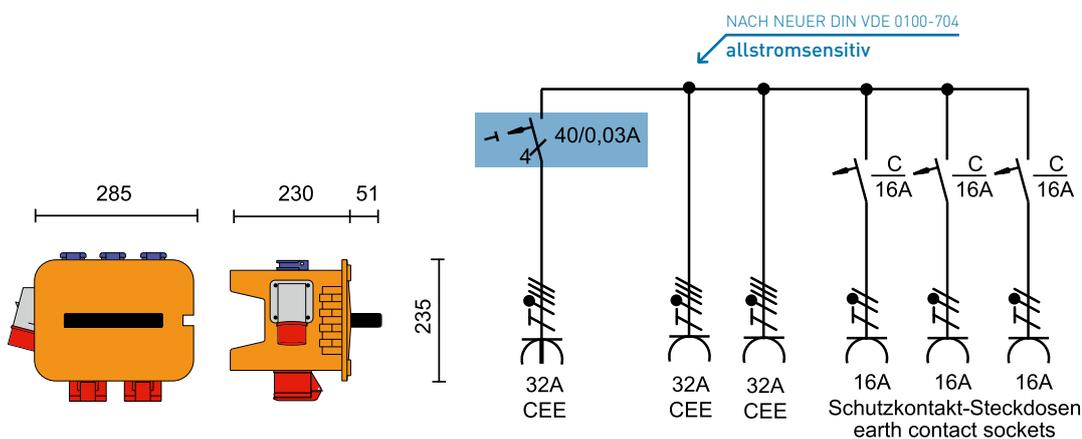


Typ M-SVG 32/11-3/0F	Bestell-Nr. MZ 69154	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA			1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker				3 Schutzk. SD 16A 250V
32A 5p 400V				



Typ M-SVG 32/02-3	Bestell-Nr. MZ 69140	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A		2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				

Typ M-SVG 32/02-3/X	Bestell-Nr. MZB 9140	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv		2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				

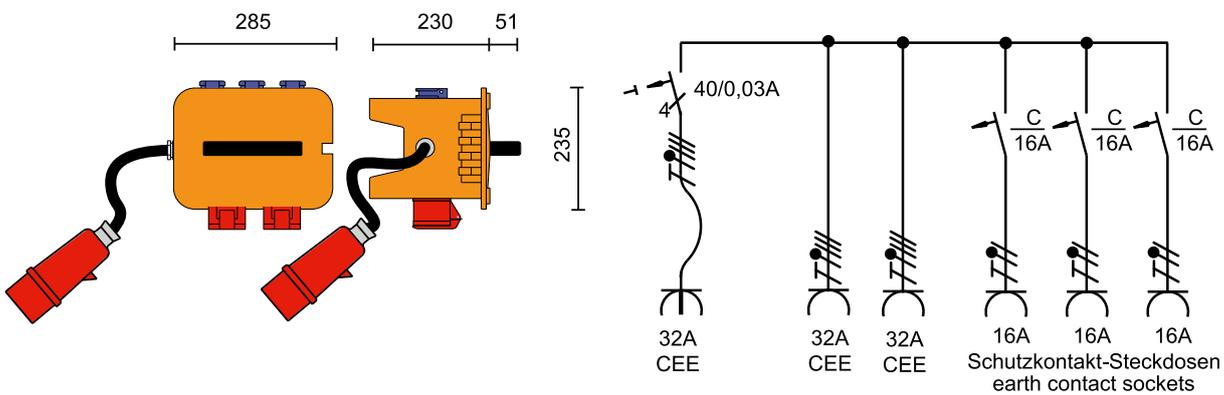


**AB LAGER
LIEFERBAR***

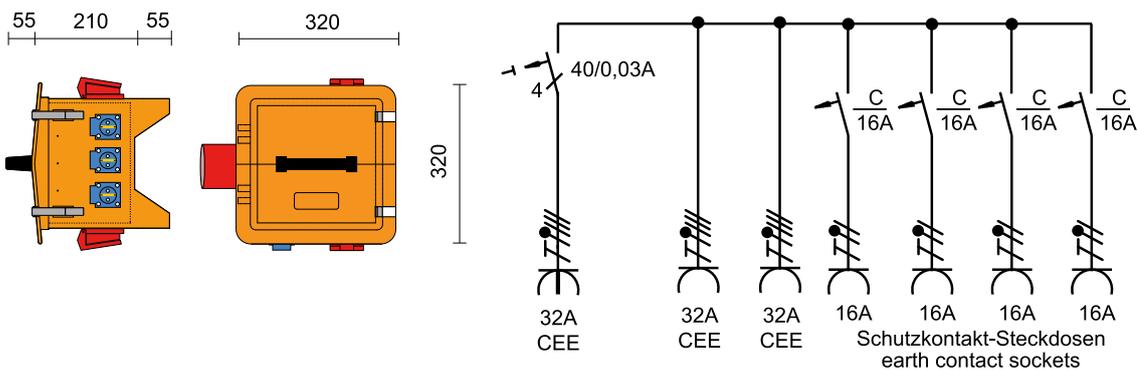
**12
C**

*verlängerte Lieferzeiten für MZB 9140

Typ M-SVG 32/02-3/2M	Bestell-Nr. MZ 69141	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:			3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V				



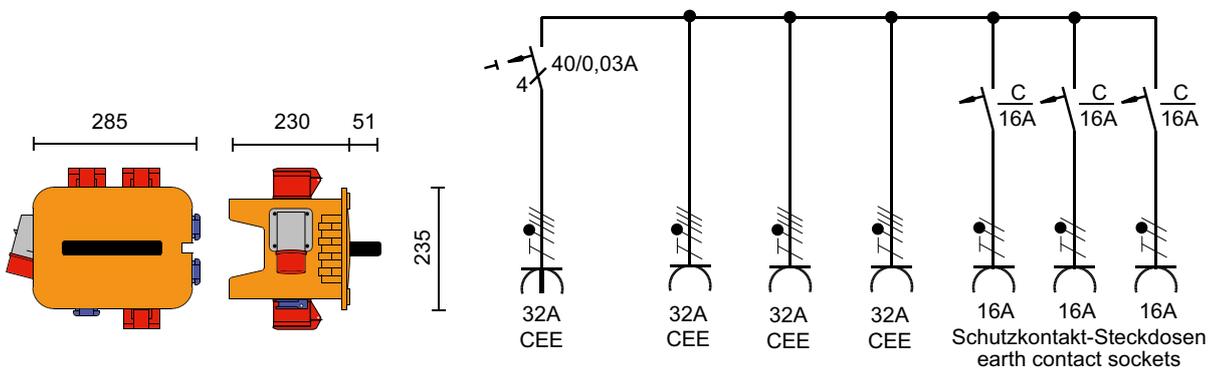
Typ M-SVG 32/02-4	Bestell-Nr. MZ 69795	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	6 LSS 16A 1p-C	3 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:			3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				



Typ M-SVG 32/03-3

Bestell-Nr. MZ 69284

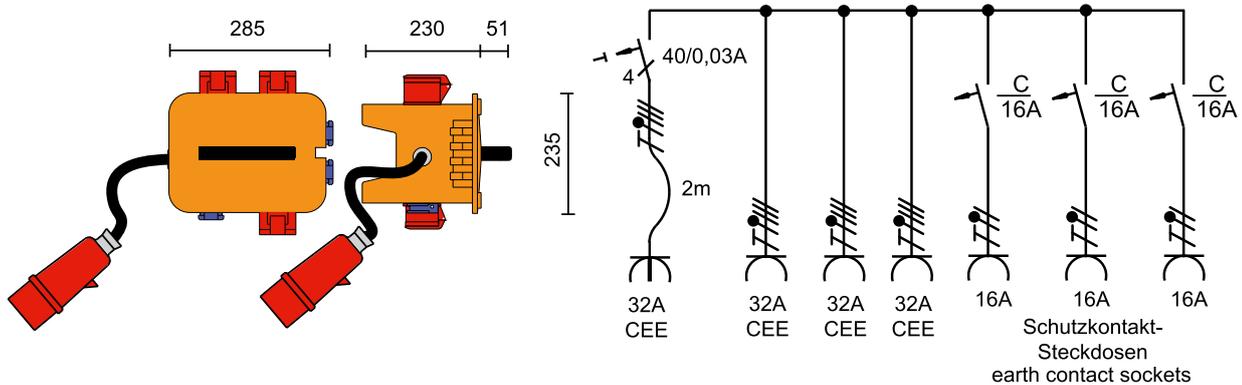
	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 1p-C	3 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:			3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				



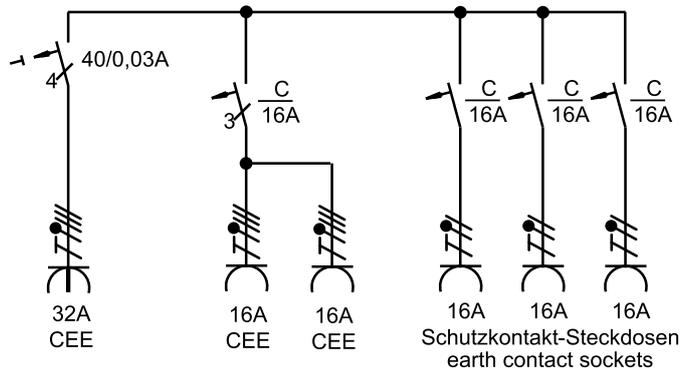
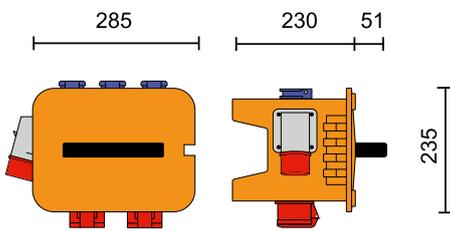
Typ M-SVG 32/03-3/2M

Bestell-Nr. MZ 69285

	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	3 LSS 16A 1p-C	3 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:			3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker				
32A 5p 400V				

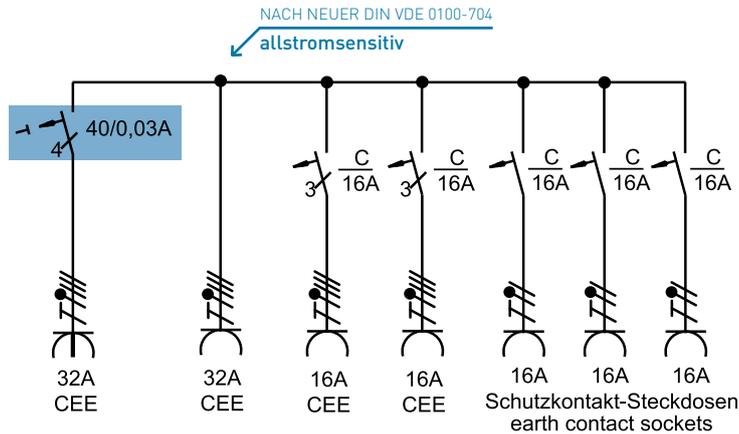
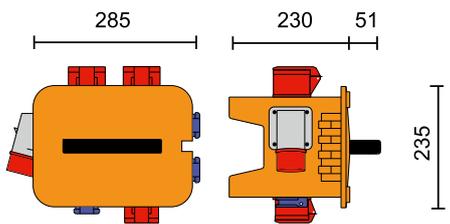


Typ M-SVG 32/20-3	Bestell-Nr. MZ 69796	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:			3 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker			3 LSS 16A 1p-C	
32A 5p 400V				



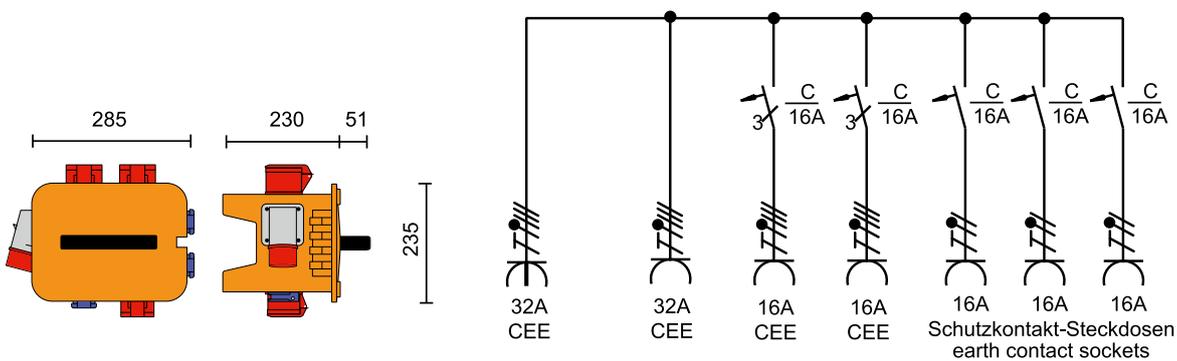
Typ M-SVG 32/21-3	Bestell-Nr. MZ 69142	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
Einspeisung:			2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD
32A 5p 400V				16A 250V

Typ M-SVG 32/21-3/X	Bestell-Nr. MZB 9142	FI	LSS	STECKDOSEN
ENTSPRICHT NEUER DIN VDE 0100-704, INFOS S. 6-9		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	2 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose
Anschlussleistung 22kVA				32A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen
1 CEE-Gerätestecker			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD
32A 5p 400V				16A 250V



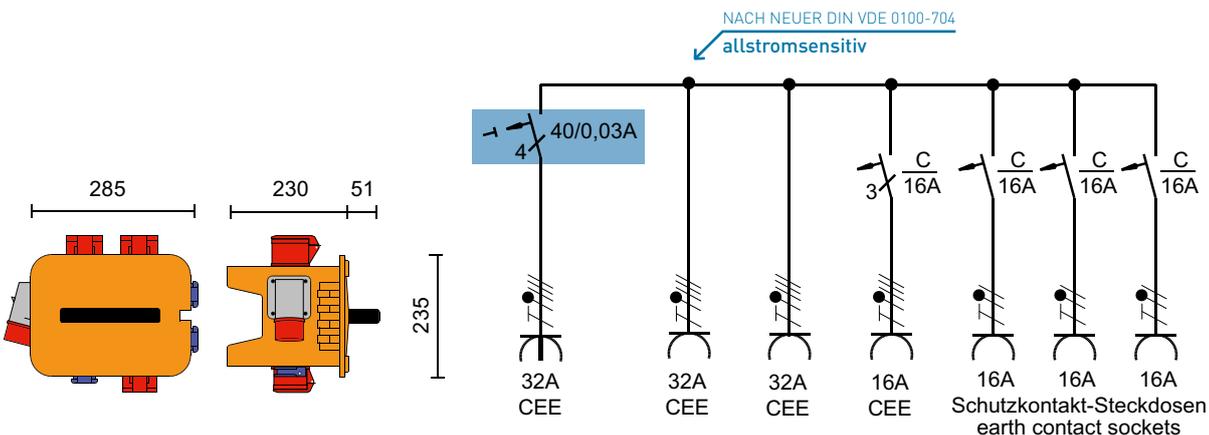
*verlängerte Lieferzeiten für MZB 9142

Typ M-SVG 32/21-3/0F	Bestell-Nr. MZ 69158	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA			2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V				6 Schutzk. SD 16A 250V



Typ M-SVG 32/12-3	Bestell-Nr. MZ 69144	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

Typ M-SVG 32/12-3/X	Bestell-Nr. MZB 9144	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 FI 40/0,03A- allstromsensitiv	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:				2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD 16A 250V

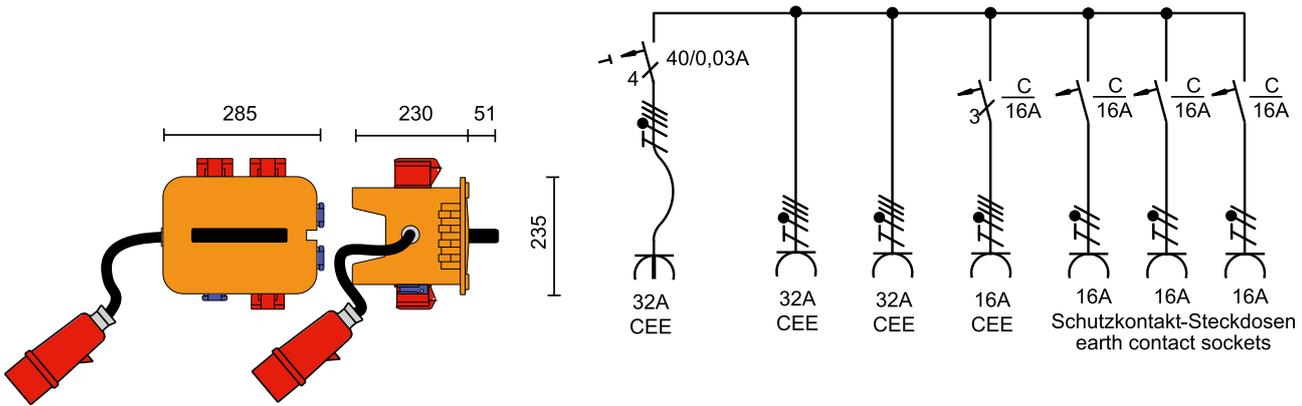


**AB LAGER
LIEFERBAR***

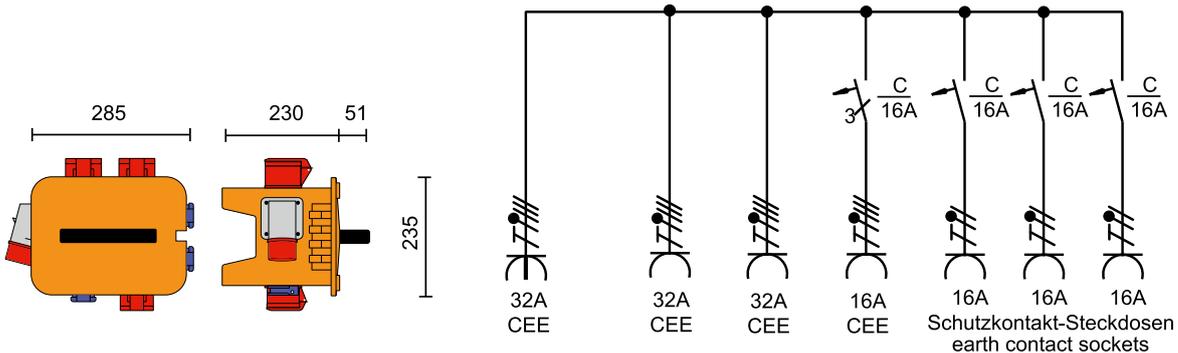
*verlängerte Lieferzeiten für MZB 9144

**12
C**

Typ M-SVG 32/12-3/2M	Bestell-Nr. MZ 69145	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:			1 CEE-Dose	16A 5p 400V
1 CEE-Stecker		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				



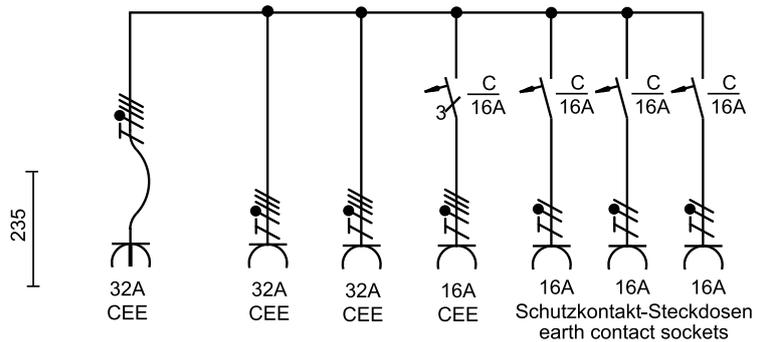
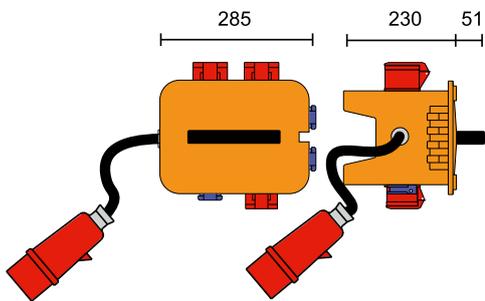
Typ M-SVG 32/12-3/0F	Bestell-Nr. MZ 69160	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA			1 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen
Einspeisung:				32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker		3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				



Typ M-SVG 32/12-3/0F/2M

Bestell-Nr. MZ 69161

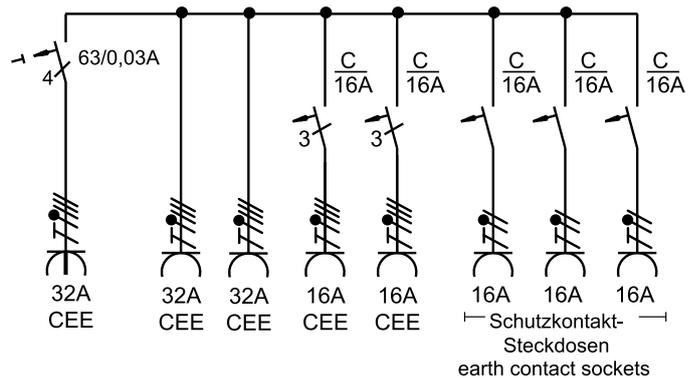
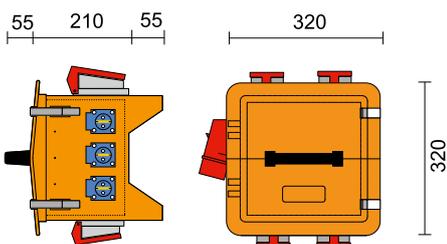
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA		1 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:		3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			3 Schutzk. SD 16A 250V



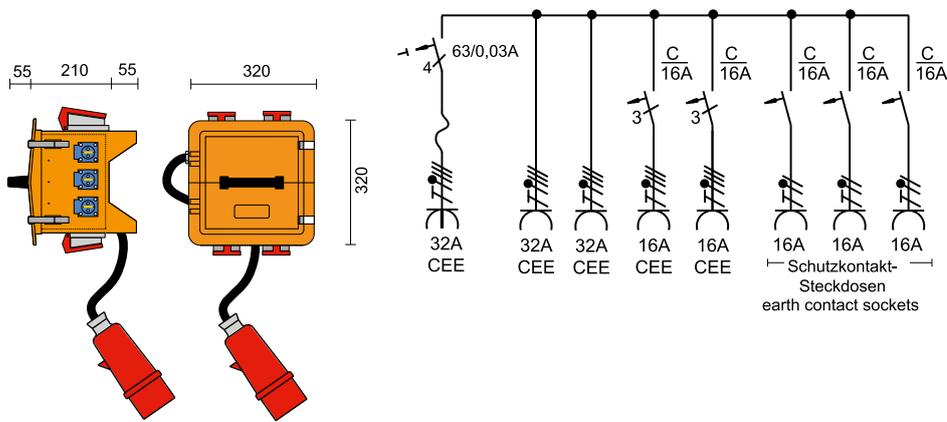
Typ M-SVG 32/22-3

Bestell-Nr. MZ 69805

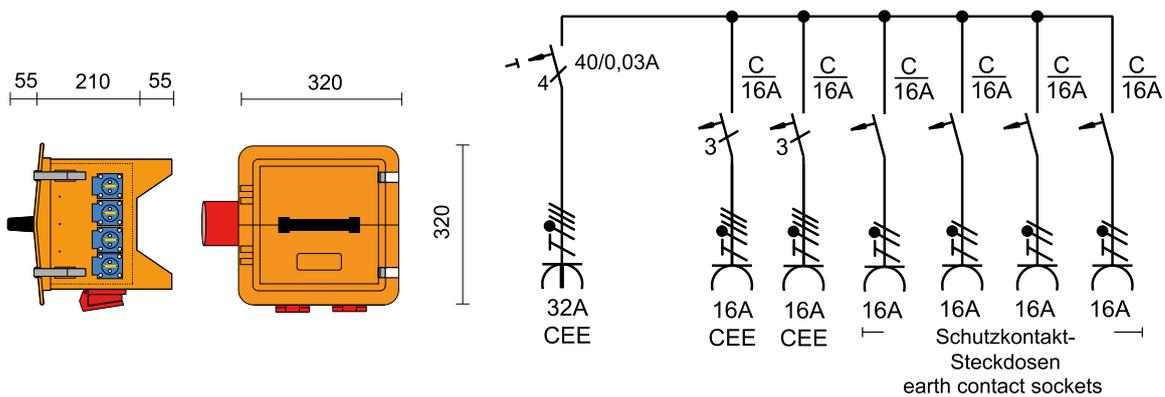
	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
Einspeisung:		3 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V			3 Schutzk. SD 16A 250V



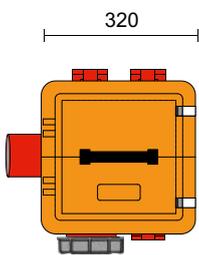
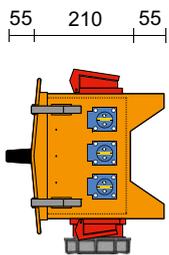
Typ M-SVG 32/22-3/2M	Bestell-Nr. MZ 69806	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:		3 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen	16A 5p 400V
1 CEE-Stecker			3 Schutzk. SD	16A 250V
32A 5p 400V				



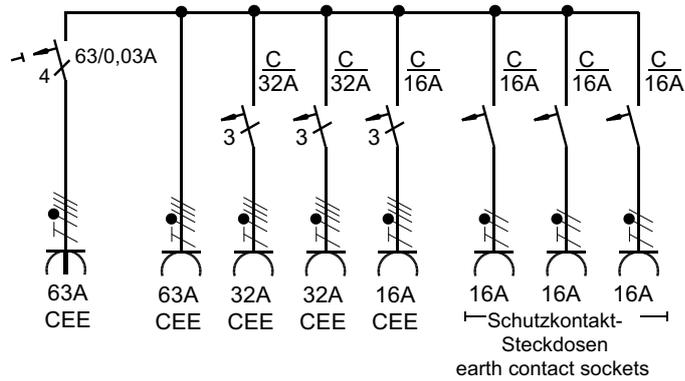
Typ M-SVG 32/2-4	Bestell-Nr. MZ 69807	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 40/0,03A	4 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
Einspeisung:			4 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Gerätestecker				
32A 5p 400V				



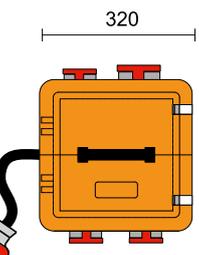
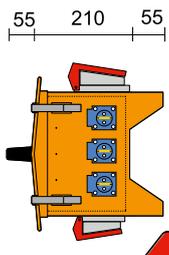
Typ M-SVG 63/121-3	Bestell-Nr. MZ 69146	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:			2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker				1 CEE-Dose	63A 5p 400V
63A 5p 400V			3 LSS 16A 1p-C	3 Schutzk. SD	16A 250V



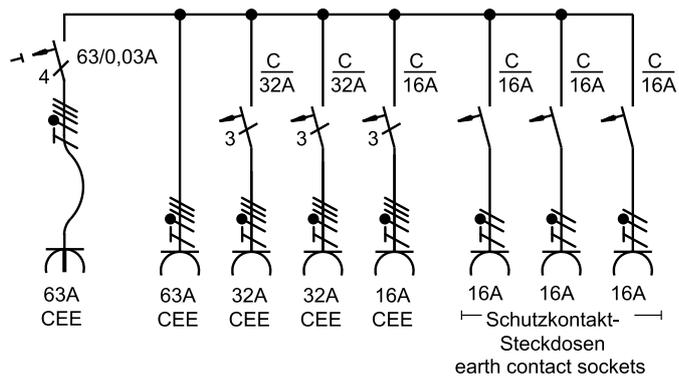
320



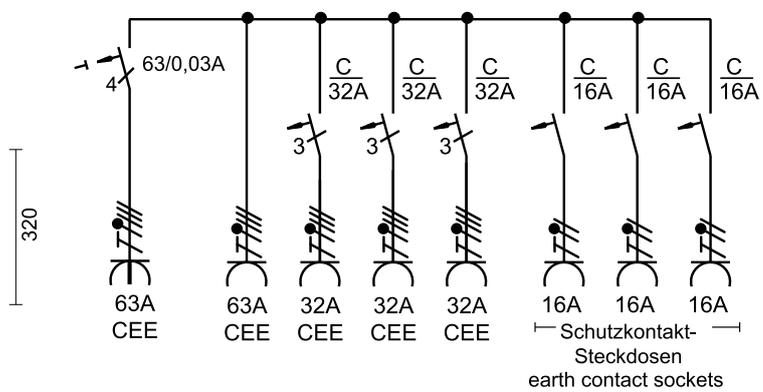
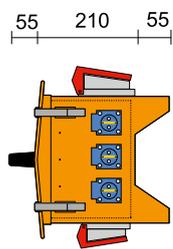
Typ M-SVG 63/121-3/2M	Bestell-Nr. MZ 69147	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
Einspeisung:			1 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Stecker			3 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
63A 5p 400V				3 Schutzk. SD	16A 250V



320



Typ M-SVG 63/031-3	Bestell-Nr. MZ 69288	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A		3 LSS 32A 1p-C	1 CEE-Dose 63A 5p 400V
Einspeisung:			3 LSS 16A 1p-C	3 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V				3 Schutzk. SD 16A 250V



Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

12
C



KLEINVERTEILER – STECKDOSENVERTEILER SVE



Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleistung in kVA	Einspeisung		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose						FI-Schutzschalter				Leitungs-schutzschalter					Seite
			Powerlock	Anschlussleitung H07RN-F, 1m mit CEE Stecker 400V / 5-polig	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	16A 3p 230V	Schutzk. 250V 16A	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A	125/0,5A	C16A 1P	C16A 3P	C32A 3P	C63A 3P	C125A 3P	

Steckdosenverteiler für Industrie und Bau

M-SVE3 16/3-6	MZ 80020	11		16/2,5	3					6	1										244
M-SVE3 32/11-12	MZ 80030	22		32/4	1	1				12	1			12	1						244
M-SVE3 63/121-9	MZ 80000	44		63/10	1	2	1			9		1		9	1	2					244
M-SVE3 63/11-12	MZ 80011	44		63/10	1	1				12		2		12	1	1					245
M-SVE3 63/0-18	MZ 80002	44		63/10						18		2		18							245
M-SVE3 63/0-5-12	MZ 80006	44		63/10				5	12	3				17							245
M-SVE4 63/121-15	MZ 80012	44		63/10	1	2	1			15		2		15	1	2					246
M-SVE4 125/222-6	MZ 80013	87		125/35	2	2	2			6		1	2	6	2	2	2				246
M-SVE4 125/012-6	MZ 80007	87		125/35		1	2			6		1	2	6		1	3				246
M-SVE4 TG	MZ 80100	Zubehör: Tragegestell für SVE 4																			
M-SVE3 TG	MZ 80101	Zubehör: Tragegestell für SVE 3																			
M-SVE4 UG	MZ 80103	Zubehör: Untergestell SVE4																			252
M-SVE5 UG	MZ 80104	Zubehör: Untergestell SVE5																			
M-SVE4 FG	MZ80107	Zubehör: Fahrgestell SVE4																			
M-SVE5 FG	MZ80108	Zubehör: Fahrgestell SVE5																			

Typ	Bestell-Nr.	Anschlussleitung in kVA	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose						FI-Schutzschalter				Leitungsschutzschalter				Seite
			16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	125A 5p 400V 6h	16A 3p 230V	Schutzk. 250V 16A	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A	125/0,5A	C16A 1P	C16A 3P	C32A 1P	C32A 3P	

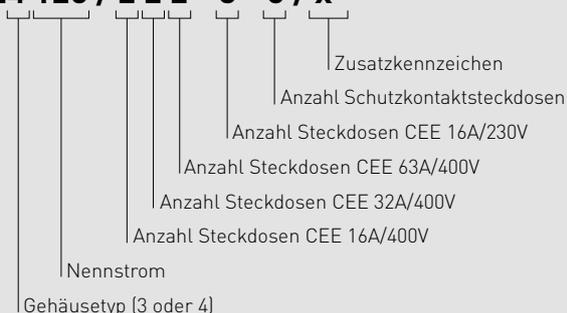
Steckdosenverteiler Event

M-SVE3 32/21-9/1,5M/Event	MZ 86002	22	2	1				9	2			15						247	
M-SVE3 32/21-9/1,5M/MS	MZ 85002	22	2	1				9	2			15						247	
M-SVE3 63/11-12/1,5M/Event	MZ 86021	44	1	1				12	2			15		3				247	
M-SVE3 63/11-12/1,5M/MS	MZ 85021	44	1	1				12	2			15		3				247	
M-SVE4 63/121-15/1,5M/Event	MZ 86503	44	1	2	1			15	2			18		6				247	
M-SVE4 63/121-15/1,5M/MS	MZ 85503	44	1	2	1			15	2			18		6				247	
M-SVE4 125/222-6/1,5M/Event	MZ 86600	87	2	2	2			6	2	2		12		6		6		248	
M-SVE4 125/222-6/1,5M/MS	MZ 85600	87	2	2	2			6	2	2		12		6		6		248	
M-SVE3 63/11-6/G/Event	MZ 86020	44	1	1	1			6	2			9		3				248	
M-SVE3 63/11-6/G/MS	MZ 85020	44	1	1	1			6	2			9		3				248	
M-SVE4 63/121-9/G/Event	MZ 86502	44	1	2	1			9	2			12		6				248	
M-SVE4 63/121-9/G/MS	MZ 85502	44	1	2	1			9	2			12		6				248	
M-SVE4 125/211-9/G/Event	MZ 86601	87	2	1	12			9	2	1	1	15		3		6		249	
M-SVE4 125/211-9/G/MS	MZ 85601	87	2	1	12			9	2	1	1	15		3		6		249	
M-SVE5-3 32/3-18/G/E/Event	MZ 86700	22	3					18	6			27						249	
M-SVE5-3 32/3-18/G/E/MS	MZ 85700	22	3					18	6			27						249	
M-SVE5-3 63/52-6/G/E/Event	MZ 86701	44	5	2				6	8			21		6				249	
M-SVE5-3 63/52-6/G/E/MS	MZ 85701	44	5	2				6	8			21		6				249	
M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/Event	MZ 86702	44	3	3			3	3	7			15		9				250	
M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/MS	MZ 85702	44	3	3			3	3	7			15		9				250	
M-SVE5-4 125/442-6/G/E/Event	MZ 86800	87	4	4	2			6	9		2	18		15		6		250	
M-SVE5-4 125/442-6/G/E/MS	MZ 85800	87	4	4	2			6	9		2	18		15		6		250	
M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/Event	MZ 86801	87	2	2	2			6	7		2	24		9		9		250	
M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/MS	MZ 85801	87	2	2	2			6	7		2	24		9		9		250	
M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/Event	MZ 86802	87	2	2	2		6	6	6		2	24		12		6		251	
M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/MS	MZ 85802	87	2	2	2		6	6	6		2	24		12		6		251	
M-SVE5-4 400/0032-0/G/Event	MZ 86803	277			3	2					3	2				9		6	251
M-SVE5-4 400/0032-0/G/MS	MZ 85803	277			3	2					3	2				9		6	251
M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/Event	MZ 86804	277			3	2					3	2				3		251	
M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/MS	MZ 85804	277			3	2					3	2				3		251	

12 d

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Steckdosenverteiler (SVE)

M - SVE4 125 / 2 2 2 - 3 - 6 / x*



*** Zusatzkennzeichen**

- OF** ohne RCD
- MS** bestückt mit schwarzen Steckdosen
- EVENT** Verteiler im Eventbereich bestückt mit Steckdosen in Standardfarbe
- X** Artikel nach neuer DIN VDE 0100-704

MERZ Steckdosenverteiler Event

Mobile Energieverteiler für Events, Messen, Sportveranstaltungen, Film und Fernsehen. Das Hauptaugenmerk liegt bei diesen Verteilern auf Robustheit, Mobilität und Betriebssicherheit. Als Hersteller mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bau von mobilen Verteilern bietet MERZ hier je nach Anwendung die optimale Lösung.

MECHANISCH

- sehr leicht und handlich
- extrem robuste Polyethylen-Gehäuse
- sicher stapelbar
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Durch die abnehmbare Front- und Rückwand ist der Service und die jährliche Wiederholungsprüfung sehr einfach und schnell zu bewerkstelligen.
- Die Front- und Rückwandschrauben laufen in Metallgewinden und können daher beliebig oft ein- und ausgedreht werden.
- integrierte Tragegriffe
- mit schwarzen Steckdosen als Version „MS“ oder mit Steckdosen in Standardfarben als Version „Event“ lieferbar
- seitliche Vertiefung für Lüftereinbau oder Beschriftungsschilder

ELEKTRISCH

- Netzkontrollleuchten auf der Steckdosenseite (L1, L2, L3)
- die Verteiler sind standardmäßig mit einer Erdungsschraube auf der Sicherungsseite ausgestattet
- Die Drehstromabgänge sind jeweils mit drei einpoligen Leitungsschutzschaltern der entsprechenden Leistung ausgerüstet. Damit fällt beim Ausfall einer Phase nicht das ganz Netz aus (sinnvoll beim Betrieb von Beleuchtungsanlagen).
- Um die thermische Belastung im Verteiler zu minimieren sind alle Wechselstromsteckdosen 16A mit 2,5mm² verdrahtet. Bei Wechselstromsteckdosen >16A und Drehstromsteckdosen ist die Querschnittsgröße höher als die Norm vorschreibt.
- Alle CEE-Steckdosen werden standardmäßig so angebracht, dass Stecker der Schutzart IP67 eingesteckt werden können. Engere Steckdosenbestückungen sind auf Kundenwunsch möglich.
- das Gehäuse ist in Schutzklasse II (schutzisoliert) aufgebaut.

Die auf den folgenden Seiten gezeigten Bestückungen mit Steckdosen, Leitungsschutzschaltern und Fehlerstromschutzschaltern sind Vorschläge und aus unserer Erfahrung heraus entstanden. Natürlich können wir Ihnen Ihre Wunschkonfiguration anbieten.



Vertiefung für Lüftereinbau oder Beschriftungsschilder (bei Neubestellung im Werk)



Einzelautomaten für DS Abgänge



Multifunktionsmessgerät

Folgende Gehäuseausführungen halten wir für Sie bereit:

SERIE SVE 3

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 63A
- Abmessungen: 400 x 340 x 350mm (BxHxT)
- bei 20°C thermisches Ableitvermögen: 111W
- Steckdosen bis 63A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Gerätestecker bis 32A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt

SERIE SVE 4

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 63A (125A für Sonderbestückungen)
- Abmessungen: 560 x 340 x 350mm (BxHxT)
- bei 20°C thermisches Ableitvermögen: 126W
- Steckdosen bis 63A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Gerätestecker bis 32A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt

SERIE SVE 5-3

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 125A (400A

für Sonderbestückungen)

- Abmessungen: 600 x 545 x 400mm (BxHxT)
(vier Gehäuse passen genau auf eine Europalette)
- bei 20°C thermisches Ableitvermögen: 292W
- Steckdosen bis 125A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Gerätestecker bis 125A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Powerlock bis 630A wird durch den Gehäuserahmen geschützt
- Vertiefungen zum sicheren Stapeln von SVE 3, SVE 4 und SVE 5 Gehäusen
- sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt

SERIE SVE 5-4

- Kompaktgehäuse für Ströme bis 400A (630A für Sonderbestückungen)
- Abmessungen: 600 x 670 x 400mm (BxHxT)
(vier Gehäuse passen genau auf eine Europalette)
- bei 20°C thermisches Ableitvermögen: 378W
- Steckdosen bis 125A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Gerätestecker bis 125A werden durch den Gehäuserahmen geschützt
- Powerlock bis 630A wird durch den Gehäuserahmen geschützt
- Vertiefungen zum sicheren Stapeln von SVE 3, SVE 4 und SVE 5 Gehäusen
- sämtliche Einbaugeräte sind auf der Sicherungsseite durch Gehäuserahmen geschützt

**12
d**


Optionale Netzkontrollleuchten

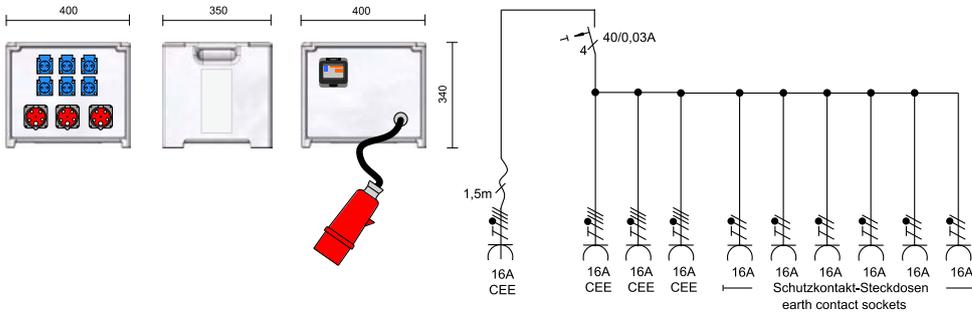


Erdungsschraube



Stapelbare Gehäuse

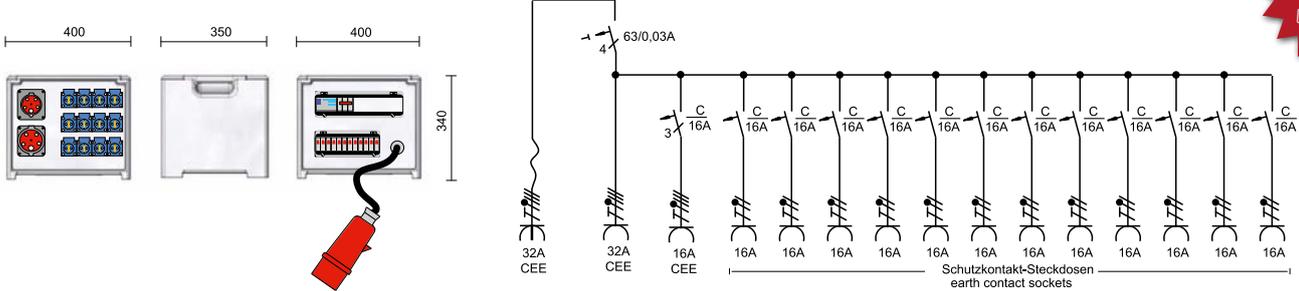
Typ M-SVE3 16/3-6	Bestell-Nr. MZ 80020	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 11kVA	1 FI 40/0,03A			3 CEE-Dosen	16A 5p 400V
Einspeisung:				6 Schutzk. SD	16A 250V
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V					



IN 24 STD.
lieferbar!*

1 St.: 24h, 2-5 St.: 72h, >5 St.: auf Anfrage

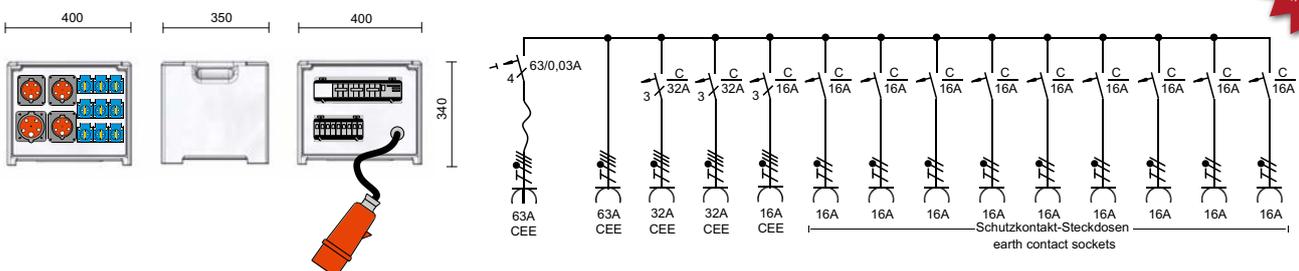
Typ M-SVE3 32/11-12	Bestell-Nr. MZ 80030	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 22kVA	1 FI 63/0,03A		1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose	32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 32A 5p 400V			12 LSS 16A 1p-C	12 Schutzk. SD	16A 250V



IN 24 STD.
lieferbar!*

1 St.: 24h, 2-5 St.: 72h, >5 St.: auf Anfrage

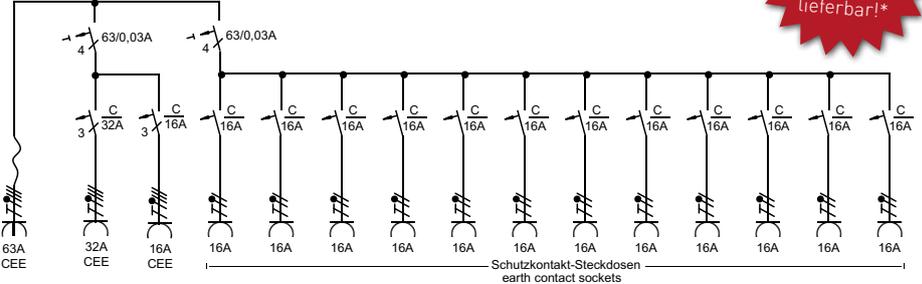
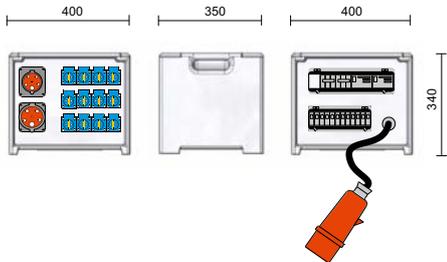
Typ M-SVE3 63/121-9	Bestell-Nr. MZ 80000	FI	LSS	STECKDOSEN	
Anschlussleistung 44kVA	1 FI 63/0,03A		1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose	16A 5p 400V
Einspeisung:			2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen	32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V			9 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose	63A 5p 400V
				9 Schutzk. SD	16A 250V



IN 24 STD.
lieferbar!*

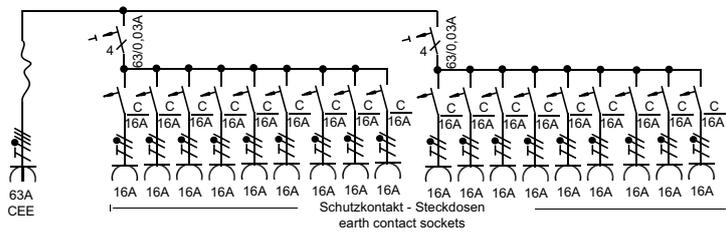
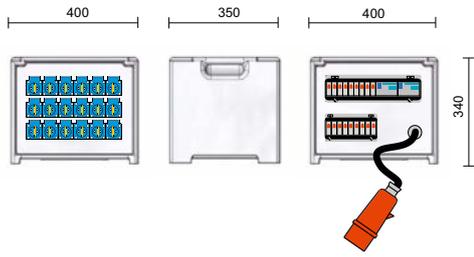
1 St.: 24h, 2-5 St.: 72h, >5 St.: auf Anfrage

Typ M-SVE3 63/11-12	Bestell-Nr. MZ 80011	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		2 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
Einspeisung:			1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V			12 LSS 16A 1p-C	12 Schutzk.SD 16A 250V

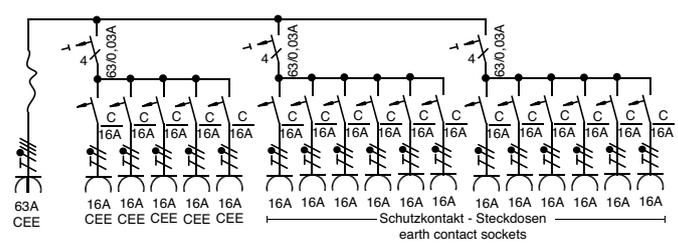
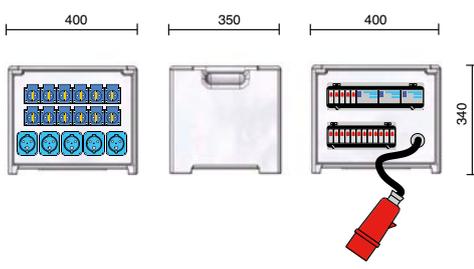


1 St.: 24h, 2-5 St.: 72h, >5 St.: auf Anfrage

Typ M-SVE3 63/0-18	Bestell-Nr. MZ 80002	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		2 FI 63/0,03A	18 LSS 16A 1p-C	18 Schutzk.SD 16A 250V
Einspeisung:				
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V				



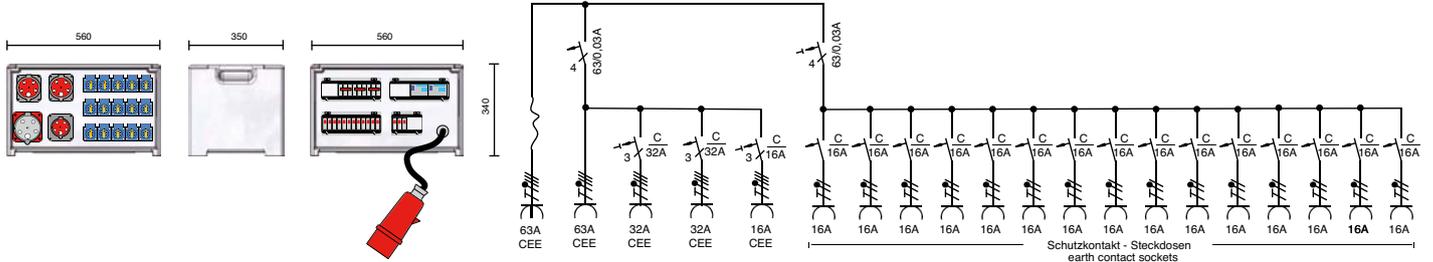
Typ M-SVE3 63/0-5-12	Bestell-Nr. MZ 80006	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		3 FI 40/0,03A	17 LSS 16A 1p-C	5 CEE-Dosen 16A 3p 230V
Einspeisung:				12 Schutzk.SD 16A 250V
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V				



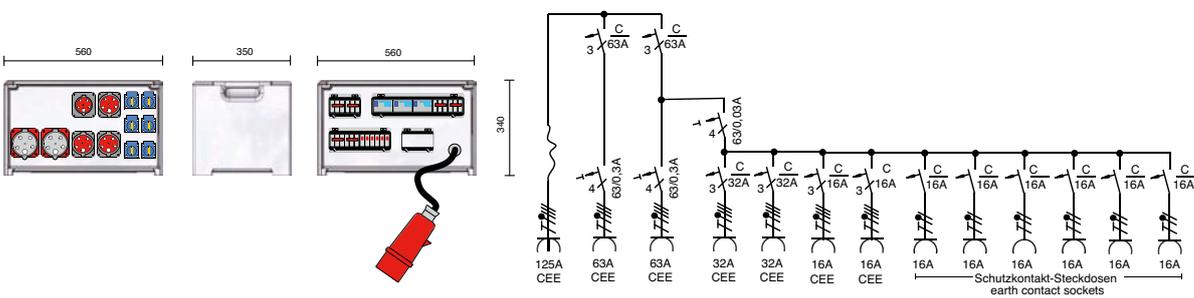
12
d

*Lieferzeiten beziehen sich auf die abgehende Lieferung

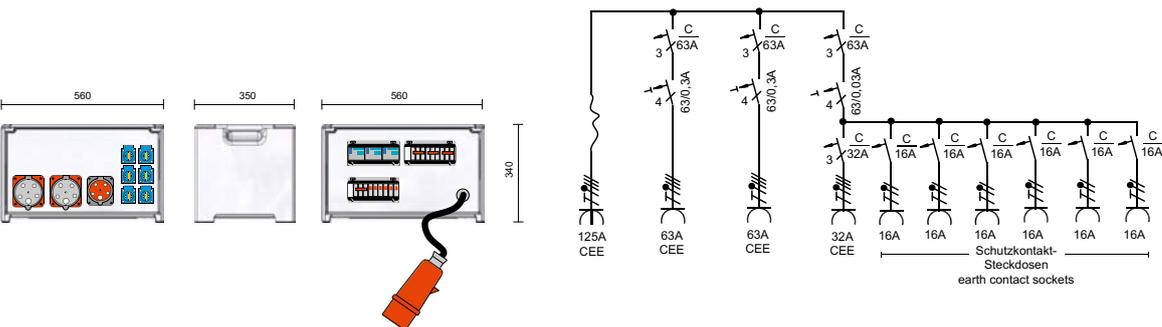
Typ M-SVE4 63/121-15	Bestell-Nr. MZ 80012	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 44kVA		2 FI 63/0,03A	1 LSS 16A 3p-C	1 CEE-Dose
Einspeisung			2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
1 CEE-Stecker 63A 5p 400V			15 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose
				15 Schutzk.SD
				16A 250V



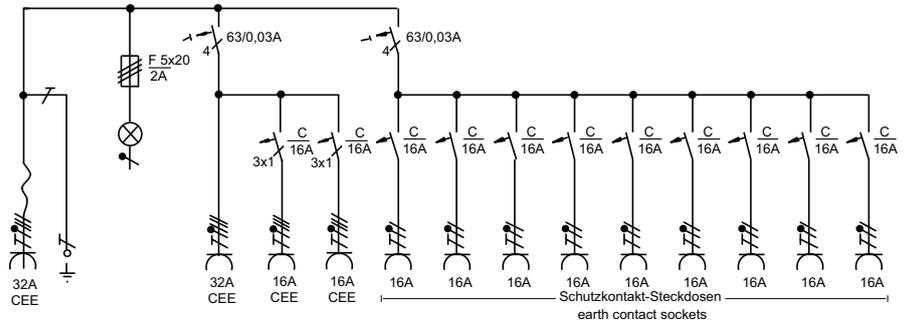
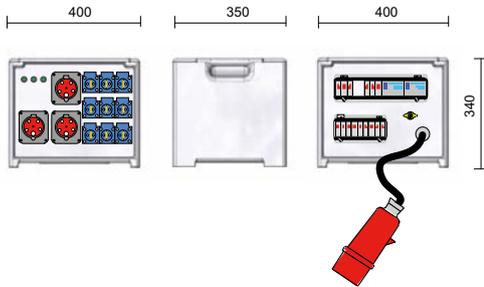
Typ M-SVE4 125/222-6	Bestell-Nr. MZ 80013	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA		1 FI 63/0,03A	2 LSS 16A 3p-C	2 CEE-Dosen
Einspeisung:		2 FI 63/0,3A	2 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
1 CEE-Stecker 125A 5p 400V			2 LSS 63A 3p-C	2 CEE-Dosen
			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk. SD
				16A 250V



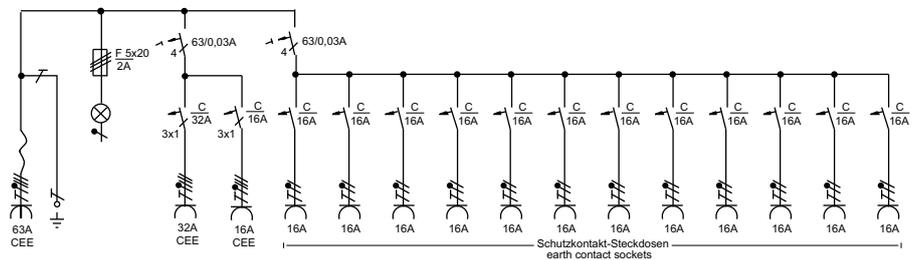
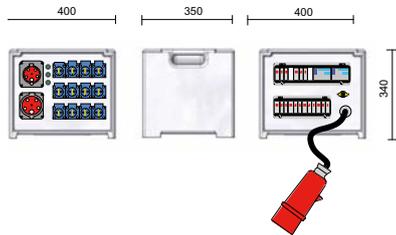
Typ M-SVE4 125/012-6	Bestell-Nr. MZ 80007	FI	LSS	STECKDOSEN
Anschlussleistung 87kVA		1 FI 63/0,03A	1 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose
Einspeisung:		2 FI 63/0,3A	3 LSS 63A 3p-C	2 CEE-Dosen
1 CEE-Stecker 125A 5p 400V			6 LSS 16A 1p-C	6 Schutzk.SD
				16A 250V



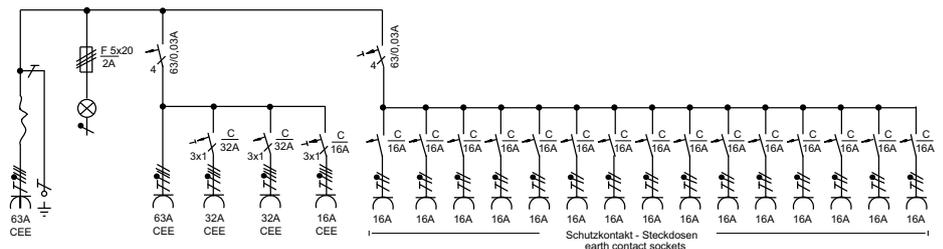
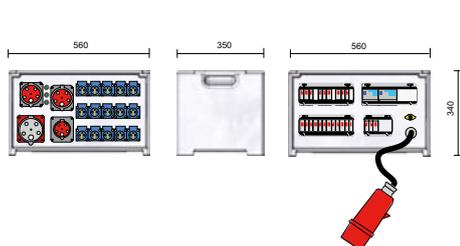
Typ M-SVE3 32/21-9/1,5M/Event	Bestell-Nr. MZ 86002		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE3 32/21-9/1,5M/MS	Bestell-Nr. MZ 85002	Anschlussleistung 22kVA	2 FI 63/0,03A	15 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		Einspeisung:			1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1,5m H07RN-F 5G6 mit			9 Schutzk.SD 16A 250V
		CEE-Stecker 32A 5p 400V			



Typ M-SVE3 63/11-12/1,5M/Event	Bestell-Nr. MZ 86021		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE3 63/11-12/1,5M/MS	Bestell-Nr. MZ 85021	Anschlussleistung 44kVA	2 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		Einspeisung:		15 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1,5m H07RN-F 5G16 mit			12 Schutzk.SD 16A 250V
		CEE-Stecker 63A 5p 400V			

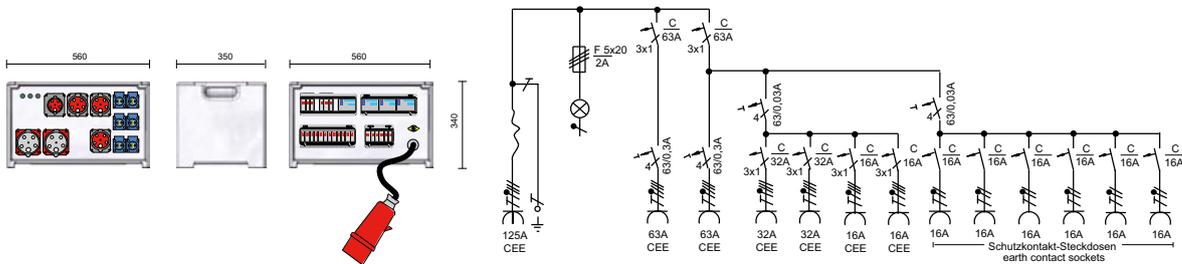


Typ M-SVE4 63/121-15/1,5M/Event	Bestell-Nr. MZ 86503		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE4 63/121-15/1,5M/MS	Bestell-Nr. MZ 85503	Anschlussleistung 44kVA	2 FI 63/0,03A	6 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		Einspeisung:		18 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1,5m H07RN-F 5G16 mit			1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		CEE-Stecker 63A 5p 400V			15 Schutzk.SD 16A 250V

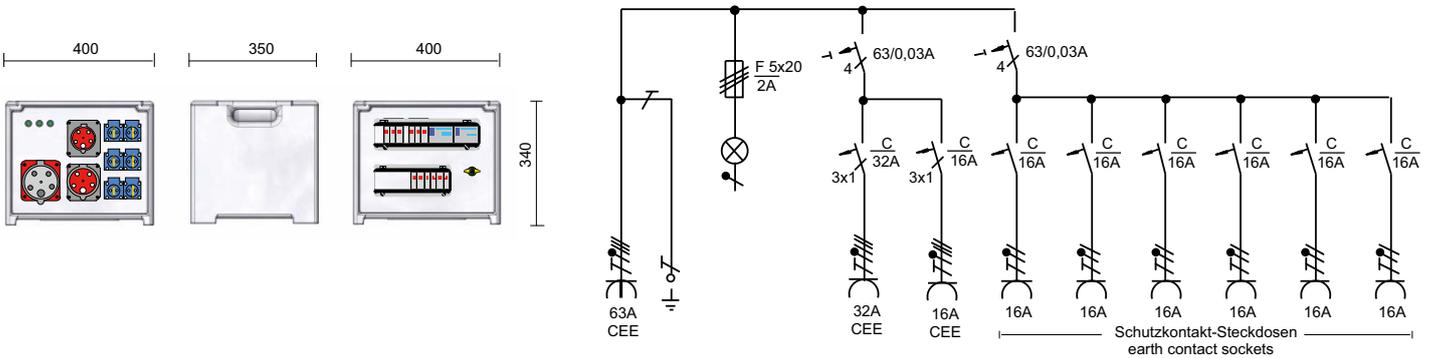


12
d

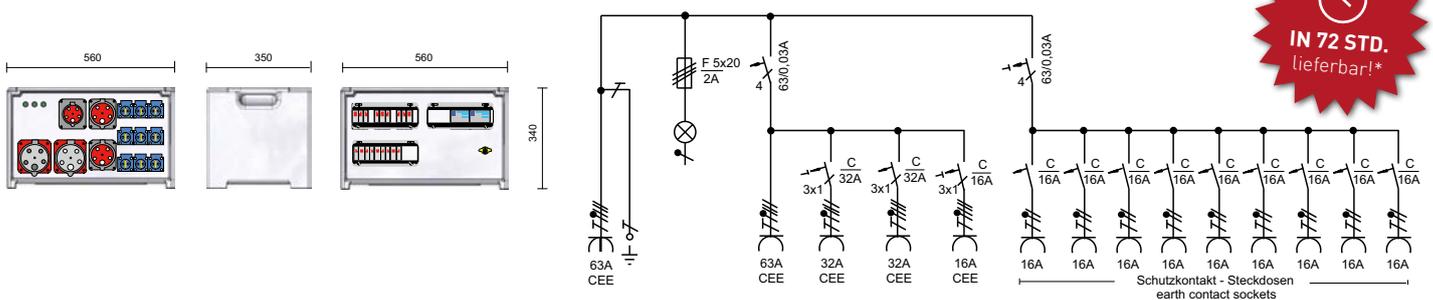
Typ M-SVE4 125/222-6/1,5M/Event	Bestell-Nr. MZ 86600		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE4 125/222-6/1,5M/MS	Bestell-Nr. MZ 85600	Anschlussleistung 87kVA	2 FI 63/0,3A	6 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V
		Einspeisung:	2 FI 63/0,03A	6 LSS 63A 3p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1,5m H07RN-F 5G35 mit		12 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 63A 5p 400V
		CEE-Stecker 125A 5p 400V			6 Schutzk. SD 16A 250V



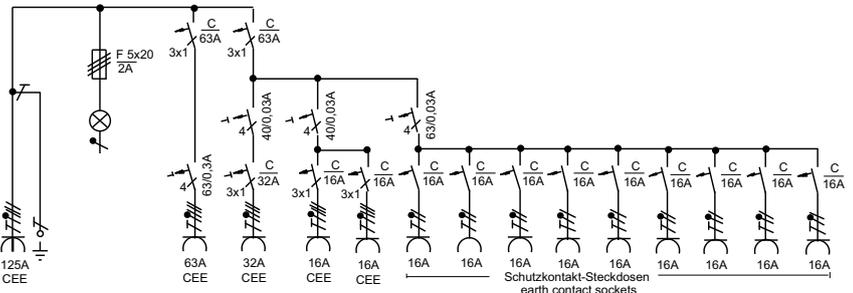
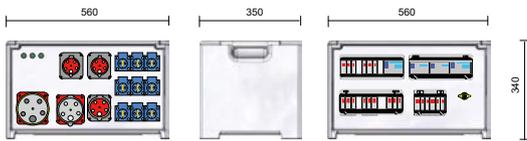
Typ M-SVE3 63/11-6/G/Event	Bestell-Nr. MZ 86020		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE3 63/11-6/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85020	Anschlussleistung 44kVA	2 FI 63/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		Einspeisung:		9 LSS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 32A 5p 400V
		1 CEE-Gerätestecker			1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		63A 5p 400V			6 Schutzk. SD 16A 250V



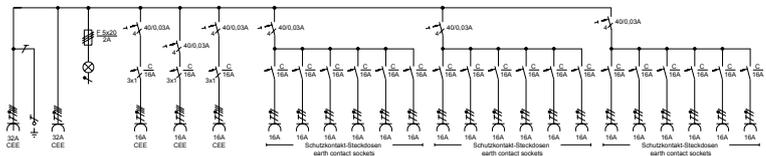
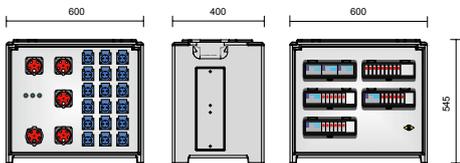
Typ M-SVE4 63/121-9/G/Event	Bestell-Nr. MZ 86502		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE4 63/121-9/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85502	Anschlussleistung 44kVA	2 FI 63/0,03A	6 LSS 32A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V
		Einspeisung:		12 LSS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 32A 5p 400V
		1 CEE-Gerätestecker			1 CEE-Dose 63A 5p 400V
		63A 5p 400V			9 Schutzk. SD 16A 250V



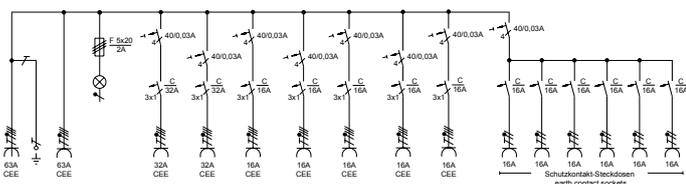
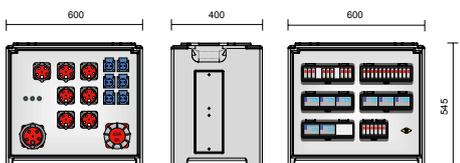
Typ M-SVE4 125/211-9/G/Event	Bestell-Nr. MZ 86601		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE4 125/211-9/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85601	Anschlussleistung 87kVA	2 FI 40/0,03A	3 LSS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen
		Einspeisung:	1 FI 63/0,03A	6 LSS 63A 3p-C	1 CEE-Dose
		1 CEE-Gerätestecker	1 FI 63/0,3A	15 LSS 16A 1p-C	12 CEE-Dosen
		125A 5p 400V			9 Schutzk.SD
					16A 5p 400V
					32A 5p 400V
					63A 5p 400V
					16A 250V



Typ M-SVE5-3 32/3-18/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86700		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE5-3 32/3-18/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85700	Anschlussleistung 22kVA	6 FI 40/0,03A	27 LSS 16A	3 CEE-Dose
		Einspeisung: 1 CEE-		1p-C	18 Schutzk.SD
		Gerätestecker 32A 5p 400V			
		CEE-Dose 32A 5p 400V als			
		Schleife, ungesichert			

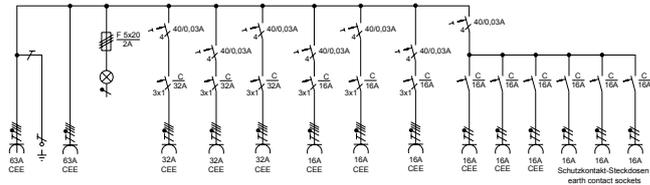
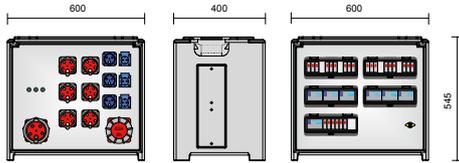


Typ M-SVE5-3 63/52-6/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86701		FI	LSS	STECKDOSEN
Typ M-SVE5-3 63/52-6/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85701	Anschlussleistung 44kVA	8 FI 40/0,03A	21 LSS 16A	5 CEE-Dose
		Einspeisung: 1 CEE-		1p-C	2 CEE-Dose
		Gerätestecker 63A 5p 400V		6 LSS 32A 1p-C	6 Schutzk.SD
		CEE-Dose 63A 5p 400V als			
		Schleife, ungesichert			

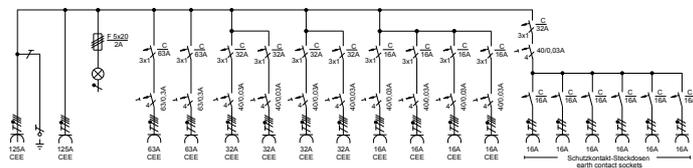
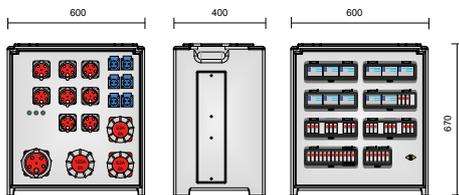


12
d

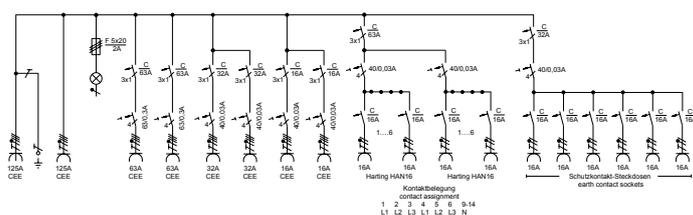
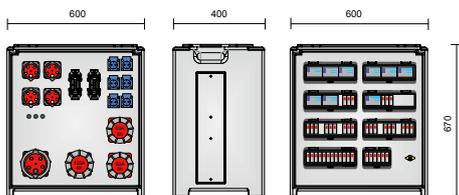
Typ M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86702		FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ M-SVE5-3 63/33-3-3/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85702	Anschlussleistung 44kVA	7 FI 40/0,03A	15 LSS 16A	3 CEE Dose	16A 5p 400V
		Einspeisung: 1 CEE-		1p-C	3 CEE-Dose	32A 5p 400V
		Gerätestecker 63A 5p 400V		9 LSS 32A 1p-C	3 Schutzk.SD	16A 250V
		CEE-Dose 63A 5p 400V als			3 CEE-Dose	16A 3p 230V
		Schleife, ungesichert				



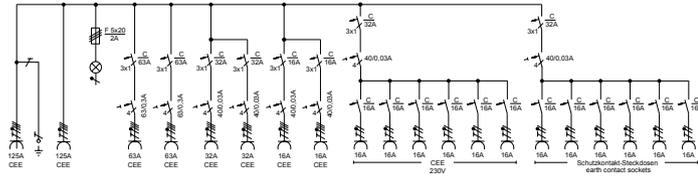
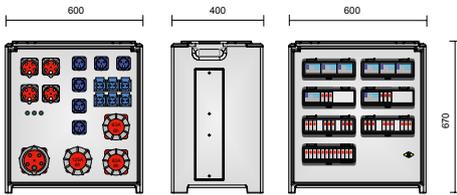
Typ M-SVE5-4 125/442-6/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86800		FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ M-SVE5-4 125/442-6/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85800	Anschlussleistung 87kVA	2 FI 63/0,3A	18 LSS 16A	4 CEE Dose	16A 5p 400V
		Einspeisung: 1 CEE-	9 FI 40/0,03A	1p-C	4 CEE-Dose	32A 5p 400V
		Gerätestecker 125A 5p 400V		15 LSS 32A	2 CEE-Dose	63A 5p 400V
		CEE-Dose 125A 5p 400V als		1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
		Schleife, ungesichert		6 LSS 63A 1p-C		



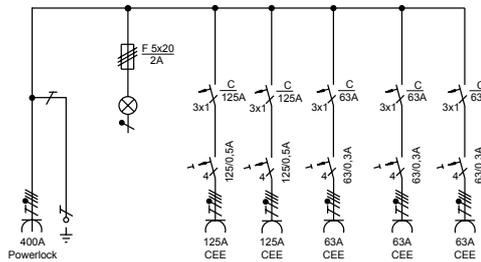
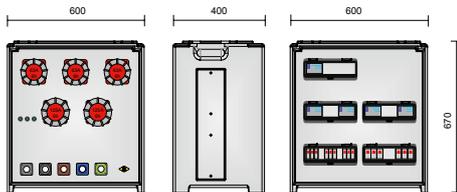
Typ M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86801		FI	LSS	STECKDOSEN	
Typ M-SVE5-4 125/222-6/2H16/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85801	Anschlussleistung 87kVA	2 FI 63/0,3A	24 LSS 16A	2 CEE Dose	16A 5p 400V
		Einspeisung: 1 CEE-	7 FI 40/0,03A	1p-C	2 CEE-Dose	32A 5p 400V
		Gerätestecker 125A 5p 400V		9 LSS 32A 1p-C	2 CEE-Dose	63A 5p 400V
		CEE-Dose 125A 5p 400V als		9 LSS 63A 1p-C	6 Schutzk. SD	16A 250V
		Schleife, ungesichert			2 HAN16	



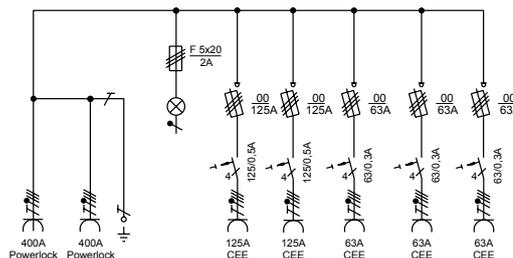
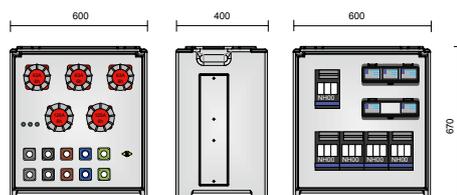
Typ M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86802	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ M-SVE5-4 125/222-6-6/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85802	Anschlussleistung 87kVA	2 FI 63/0,3A	24 LSS 16A	2 CEE Dose	16A 5p 400V
		Einspeisung: 1 CEE-	6 FI 40/0,03A	1p-C	2 CEE-Dose	32A 5p 400V
		Gerätestecker 125A 5p 400V		12 LSS 32A	2 CEE-Dose	63A 5p 400V
		CEE-Dose 125A 5p 400V als		1p-C	6 Schutzk.SD	16A 250V
		Schleife, ungesichert		6 LSS 63A 1p-C	6 CEE-Dosen	16A 3p 230V



Typ M-SVE5-4 400/0032-0/G/Event	Bestell-Nr. MZ 86803	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ M-SVE5-4 400/0032-0/G/MS	Bestell-Nr. MZ 85803	Anschlussleistung 277kVA	2 FI 125/0,5A	9 LSS 63A 1p-C	3 CEE-Dose	63A 5p 400V
		Einspeisung: Powerlock	3 FI 63/0,3A	6 LSS 125A	2 CEE-Dose	125A 5p 400V
		400A Einzeladeranschluss		1p-C		



Typ M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/Event	Bestell-Nr. MZ 86804	FI	LSS	STECKDOSEN		
Typ M-SVE5-4 400/0032-0/32NH/G/E/MS	Bestell-Nr. MZ 85804	Anschlussleistung 277kVA	2 FI 125/0,5A	3 NH00	3 CEE-Dose	63A 5p 400V
		Einspeisung: Powerlock	3 FI 63/0,3A	Trenner 3p 63A	2 CEE-Dose	125A 5p 400V
		400A Einzeladeranschluss		2 NH00		
		Powerlock 400A als Schleife		Trenner 3p		
		ungesichert		125A		



12
d

Typ M-SVE4 UG

Bestell-Nr. MZ 80103

BESCHREIBUNG

Zubehör: Untergestell SVE4



Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

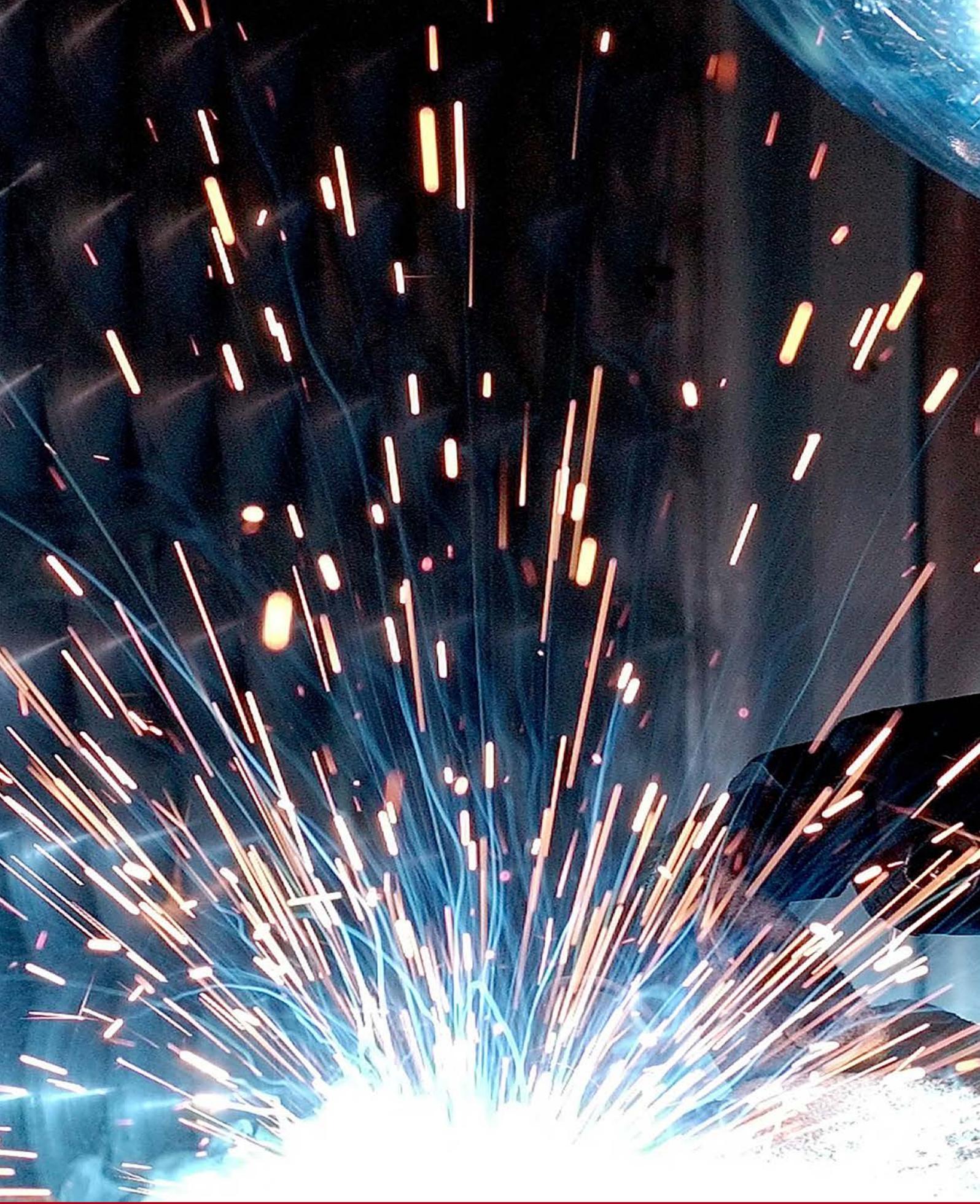
Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

12
d



KLEINVERTEILER – PRCD-S+



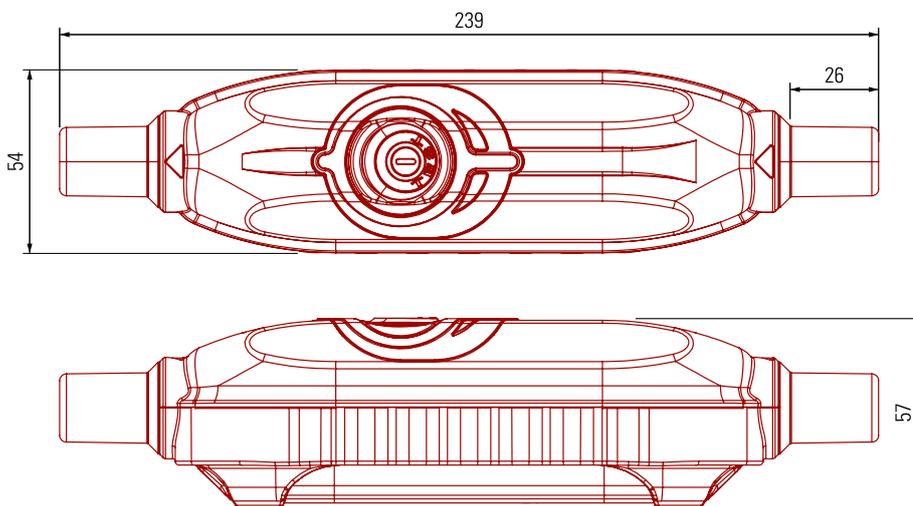
PRCD-S+ Mobiler Personenschutz für Bau- und Montagestellen



TECHNISCHE DATEN

ORTSVERÄNDERLICHE FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG MIT ERWEITERTEM SCHUTZUMFANG

- Nennwerte: 230V~, 50Hz, 16A
- Schutzleiterkontakt schaltet vor- bzw. nacheilend
- Nennfehlerstrom: 30mA (10mA)
- Umgebungstemperatur: -25°C bis +45°C
- Anschlussquerschnitt: 1 – 2,5mm²
- gemäß DIN VDE 0661,
- DGUV Information 203-006 (bisher BGI/GUV-I 608)



Maße in mm

Das entscheidende Plus an Sicherheit

		RCD (FI) 2-pol.	PRCD 2-pol.	PRCD 3-pol.	PRCD-S+
Anlagenfehler	Unterbrechung L oder N 	!	✓	✓	✓ Kein EIN-Schalten möglich – keine Spannungsversorgung; Bei Unterbrechung während des Betriebes schalten alle Kontakte ab.
	Schutzleiterkennung 	!	!	!	✓ Kein EIN-Schalten möglich; Bei Unterbrechung während des Betriebes schalten alle Kontakte ab.
	Verdrahtungsfehler 	☠	☠	✓	✓ Kein EIN-Schalten möglich.
	Über- / Unterspannung 	☠	☠	☠	✓ PLUS Kein EIN-Schalten möglich.
Anlagenfehler	Fehlerstrom $\geq 30\text{mA}$ ($\geq 10\text{mA}$) 	✓	✓	✓	✓ Kein EIN-Schalten möglich. Während des Betriebes schalten L/N ab und PLUS der Schutzleiterstromkreis bleibt bestehen!
	Spannung auf PE beim EIN-Schalten 	☠	☠	☠	✓ Kein EIN-Schalten möglich. PLUS Messfehlererkennung (Handschuh!)
	Fremdspannung auf PE 	✓	✓	☠	✓ Bei Fremdspannung auf PE schaltet L/N ab und PLUS der Schutzleiterstromkreis bleibt bestehen!

1-TASTER BEDIENUNG:

PLUS Die klassische „Test-Taste“ entfällt. Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebes findet vollautomatisch die Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen statt.

HÖCHSTE SICHERHEIT:

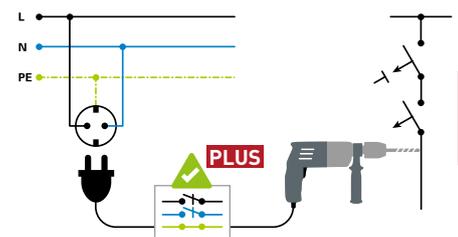
PLUS Die Einschaltfunktion ist nur OHNE Handschuh gegeben! Etwaige Messfehler (z.B. durch das Tragen eines Handschuhs beim Einschalten) werden angezeigt. Der PRCD-S+ gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und schaltet nicht ein.

PLUS Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet.

PERFEKTER SCHUTZ:

PLUS Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE“ oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes“ verursachen eine Abschaltung von L und N. Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen und das PE Potential wird weiter überwacht!

PLUS Überspannung 400VAC oder Gleichspannung 220VDC werden erkannt und nicht durchgeschaltet (ein Weak-Point spricht an.)



Die Vorteile und Funktionen



- **PLUS** Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs findet vollautomatisch die Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen statt. Die klassische „Test-Taste“ entfällt.
- **PLUS** Der neue PRCD-S+ von PCE erkennt Messfehler (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten), gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und schaltet nicht ein.
- **PLUS** Optische Fehlermeldung und Zustandsanzeige (LED-Anzeige grün/rot)
- **PLUS** Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nach-eilend ausgeschaltet.
- **PLUS** Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes“ verursachen eine Abschaltung von L und N.
Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen und das PE Potential wird weiter überwacht!
- **PLUS** Überspannung 400VAC oder Gleichspannung 220VDC werden erkannt und nicht durchgeschaltet (ein Weak-Point spricht an).
- Unterspannung wird erkannt, und der PRCD-S+ schaltet ab.
- Erkennung von anlageseitigen Leitungsunterbrechungen sowie Verdrahtungsfehler.
- Der PRCD-S+ von PCE ist handlich und leicht, alternativ zur Verwendung eines Trenntransformators einfacher und kostengünstiger in Anschaffung und Betrieb.

Der PRCD-S+ von PCE schützt den Anwender zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.prcd-s.info



PRCD-S+ Produkte

Personenschutzschalter PRCD-S+

Bestell-Nr. P 967011355

- zum direkten Anschluss in der Leitung
- Schnurzwischengerät PRCD-S+ 16A 30mA IP55



PRCD-S+ Sicherheitsleitung IP44

Bestell-Nr. P 4670001

- 3m H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter PRCD-S+ 16A 250V~ 30mA
- mit montiertem Vollgummistecker und Vollgummikupplung 16A 250V~



AB LAGER
LIEFERBAR

PRCD-S+ Sicherheitsleitung mit 3-Wege-Kupplung IP44

Bestell-Nr. P 4670002

- 3m H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter PRCD-S+ 16A 250V~ 30mA
- mit montiertem Vollgummistecker
- mit 3-fach Vollgummikupplung 16A 250V~



AB LAGER
LIEFERBAR

PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®250

Bestell-Nr. P 9250027

- 25m H07RN-F 3G1,5, 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar)
- mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem
- inklusive Personenschutzschalter PRCD-S+ 16A 250V~ 30mA, IP44



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®310

Bestell-Nr. P 9350001

- 40m H07RN-F 3G2,5, 4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar)
- Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem
- inklusive Personenschutzschalter PRCD-S+ 16A 250V~ 30mA, IP44



Kunststoffkoffer für PRCD-S+

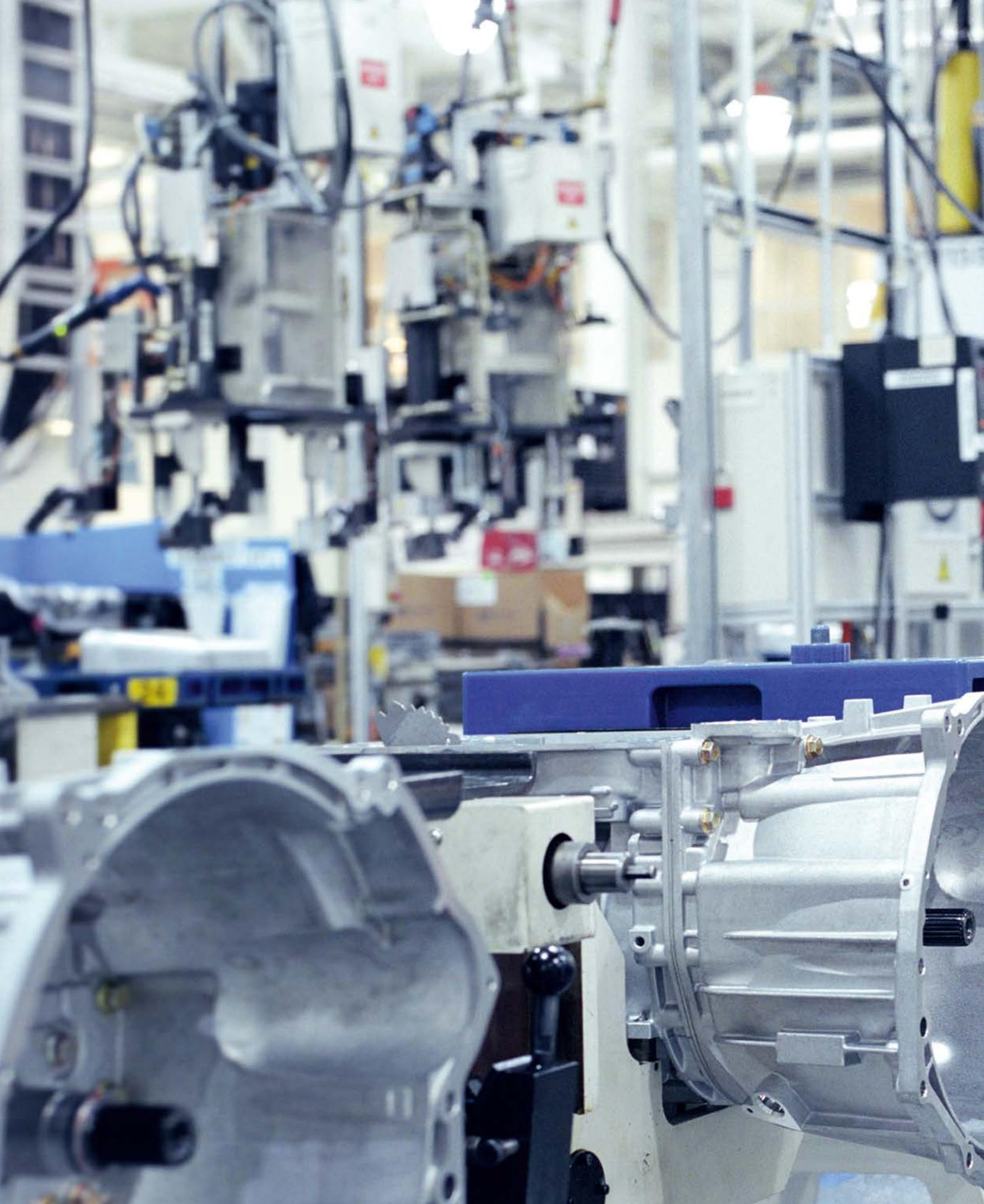
Bestell-Nr. P 000256

- Robuster, stapelbarer Tragekoffer aus Polypropylen zur optimalen Aufbewahrung und Transport der Sicherheitsleitung oder anderem Equipment
- Außenmaß: 388 x 388 x 110mm (BxHxT)
- Innenmaß: 370 x 295 x 100mm (BxHxT)

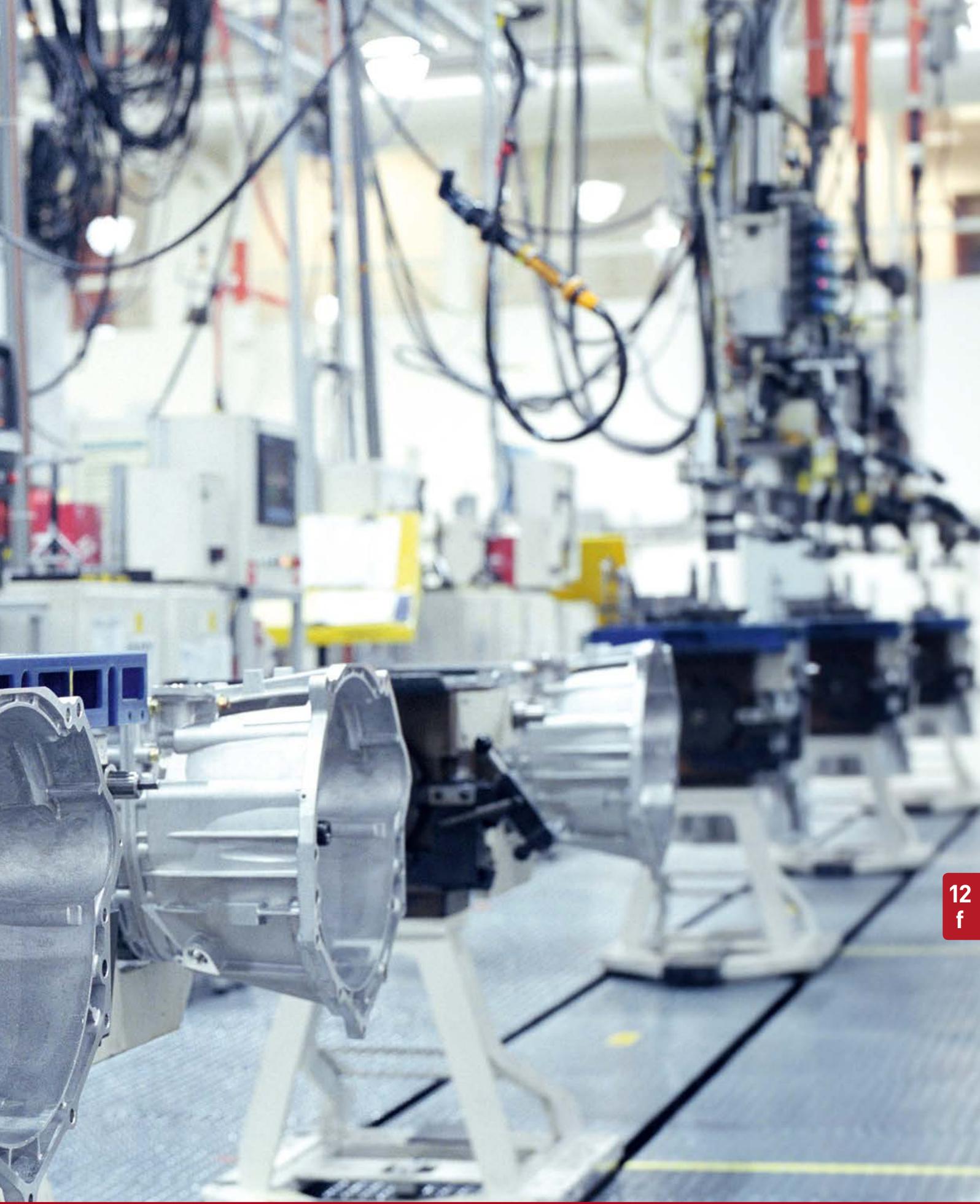


ohne Inhalt

Weitere Ausführungen auf Anfrage



KLEINVERTEILER –
STECKDOSENVERTEILER MOBIL AUS KUNSTSTOFF



Typ	Bestell-Nr.	Anschluss-leitung	Einspeisung		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				FI-Schutzschalter				Leitungs-schutzschalter				Gewicht
			kVA	A	CEE Geräte-stecker 5p 400V	CEE-Anschluss-leitung H07RN-F	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	25/0,03A	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A allstroms.	C16A 1P	C16A 3P	

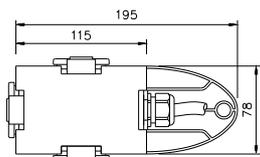
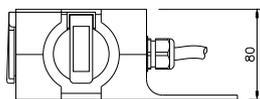
Adapter- und Steckdosenverteiler M-St. Anton

M-St. Anton 16/3-0	P9430411	11	16			3												0,9
M-St. Anton 16/1-2	P9430402	11	16			1		2										0,9
M-St. Anton 16/0-3	P9430412	11	16					3										0,8
M-St. Anton 16/1-2/1,5M	P9430715	11		16/1,5/1,5		1		2										1,2
M-St. Anton 16/1-2/PW ¹⁾	P9430452	11	16			1		2										0,9
M-St. Anton 16/0-3/1,5M/PW ¹⁾	P9430429	11		16/1,5/1,5				3										1,2
M-St. Anton 16/3-0/1,5M/PW ¹⁾	P9430718	11		16/1,5/1,5		3												1,2
M-St. Anton 32/1-0	P9436422	22	32			1								1				1,0
M-St. Anton 32/1-0/PW ¹⁾	P9436432	22	32			1								1				1,0

Adapter- und Steckdosenverteiler M-Imst

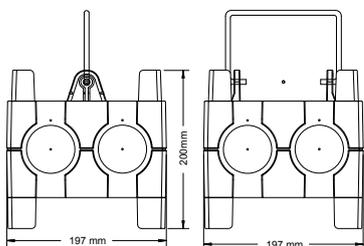
M-IMST 16/2-4/OF	P9030010	11	16			2		4										2,8
M-IMST 16/2-5/2M	P90300204	11		16/2/2,5		2		5	1									3,0
M-IMST 16/2-5/2M/OF/OLSS	P9030020	11		16/2/2,5		2		5										2,9
M-IMST 16/2-5/2M/OLSS	P9030004	11		16/2/2,5		2		5	1									3,0
M-IMST 16/2-4	P9030014	11	16			2		4	1									3,0
M-IMST 32/11-3/2M	P9030117	22		32/2/2,4		1	1	3		1		1	1					3,1
M-IMST 32/11-2	P9030109	22	32			1	1	2		1		1	1					3,0

¹⁾Einspeisung mit Phasenwender
OF = ohne FI



M-ST. ANTON:

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- Platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- Mit Aufhängebügel
- Anschlussfertig verdrahtet
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc. ...
- Schutzart IP44



M-IMST:

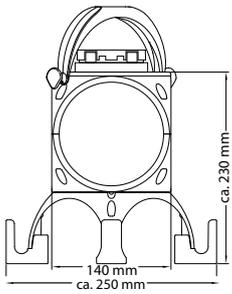
- Tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- Gehäuseabmessung: HxBxT = 200x197x197mm
- Max. Nennstrom 32A 5p 400V
- Max. 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 8 Automaten-einheiten im Gehäuse-deckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- Platzsparende Lagerung - Verteiler stapelbar
- Anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44



Typ	Bestell-Nr.	Anschluss-leitung	Einspeisung		Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				FI-Schutzschalter				Leitungs-schutzschalter				Gewicht
			CEE Geräte-stecker 5p 400V	CEE-Anschluss-leitung H07RN-F	16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	25/0,03A	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A allstroms.	C16A 1P	C16A 3P	C25A 3P	C32A 3P	
		kVA	A	A/m/mm ²													ca. kg

Adapter- und Steckdosenverteiler M-Pegasus

M-Pegasus 32/22-0/AG	P9033001	22		Anschlussklemmen	2	2											2,3
M-Pegasus 32/13-0/AG	P9033005	22		Anschlussklemmen	1	3											2,3
M-Pegasus 16/0-4/230V/AG	P9033008	3,6		Anschlussklemmen				4									1,9
M-Pegasus 32/2-4/AG	P9033031	22		Anschlussklemmen	2			4				1	1				2,3
M-Pegasus 16/2-2/2M/SF	P9034003	11		16/2/2,5	2			2									2,3
M-Pegasus 16/1-2/SF	P9034010	11	16		1			2									1,9
M-Pegasus 32/11-2/2M/SF	P9034030	22		32/2/4	1			2									2,3
M-Pegasus 16/0-3/2M/SF	P9034054	11		16/2/2,5				3		1							2,0



M-PEGASUS:

- Kompaktes Design modular aufgebaut, ermöglicht eine Vielzahl von Varianten und Erscheinungsformen
- Verwendbar als Hänge- oder Mobliverteiler
- Optimal aufeinander abgestimmte Einbaumaße der Komponenten ergeben eine große Anzahl von Bestückungsmöglichkeiten auf 6 Montageflächen
- Kombinationsmöglichkeiten:
von CEE Dosen 16A 3p bis 32A 5p, mit verschiedensten Schutzkontaktsteckdosen, abgesichert oder nicht, mit integriertem Luftanschluss usw.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:
vom praktischen Baustellenverteiler bis hin zum Verteiler im Eventbereich, als Überkopf-Energieversorger verschiedenster Arbeitsplätze in Produktionsbetrieben, als auch in Werkstätten oder im Haushalt
- Eingänge:
Kabelverschraubungen und Verdrahtung auf Anschlussklemmen an der Deckplatte (auch für mehrere Stromkreise), CEE-Gerätestecker, Geräteleitungen
- Ausgänge:
CEE Steckdose bis 32A, Schutzkontaktsteckdosen (nach österr./deutscher, belg./franz., dänischer, englischer oder schweizer Norm), IT-Steckdosen (LAN, Tel, ...)
- Schutzart IP44



mit Tragegriff und Standfuß (SF)



mit 4 Ringschrauben und Ankergriff (AG)



mit 4 Ringschrauben Druckluftvariante



STARKE LÖSUNGEN VON PC ELECTRIC



Starke Lösungen von PC ELECTRIC

Das umfangreiche Sortiment von PC ELECTRIC finden Sie unter www.pcelectric.at

Sonderstecker

CEE DIAGNOSESTECKER MIT LED ANZEIGE 16A / 32A / 63A

- der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteuere in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!
- Umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten
- Drehfeldanzeige
- Phasenüberwachung
- Nullleiterüberwachung
- Schutzleiterüberwachung



STROMMESSSTECKER 32A (L1-L2-L3-N-PE)

Der CEE Strommesszwischenstecker 32A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 sowie N und PE seperat, mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.



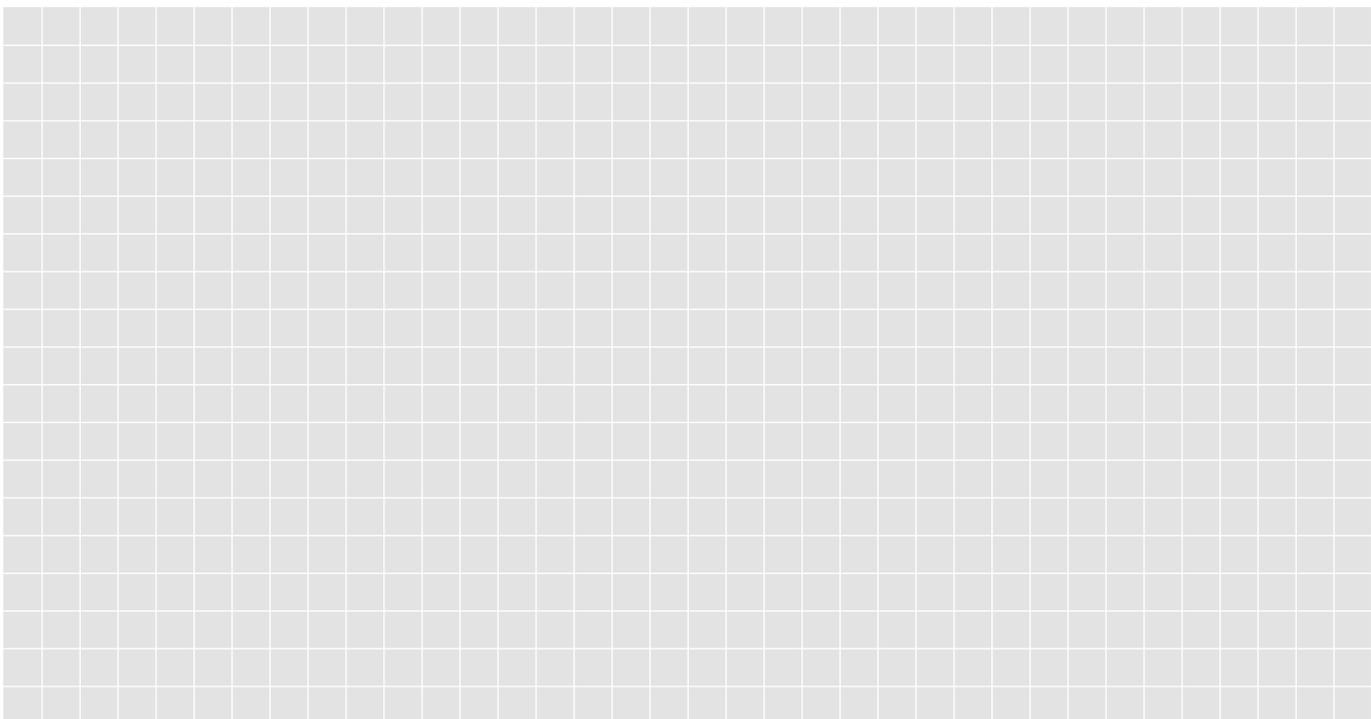
CEE-MOTORSCHUTZSTECKER PKZM0

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle IP67
- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 5p M25
32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP67 wasserdicht



Notizen





TRAFOANLAGEN



Trafoanlage Typ	Trafoanlage Bestell-Nr.	Aufwärtstrafo Typ	Aufwärtstrafo Bestell-Nr.	Abwärtstrafo Typ	Abwärtstrafo Bestell-Nr.	Anschlussleitung kVA	Aufwärtstrafo: Anschlussklemmen für Einspeisung 400V	ca. Abmessungen			Abwärtstrafo: Anschlussklemmen für Abgang 400V
								Breite	Höhe	Tiefe	
M-TA 20	MZ 82000	M-TAA20/1	MZ 82100	M-TAB 20	MZ 82101	20	6 - 35 mm ²	904	1135	1246	6 - 35 mm ²
M-TA 40	MZ 82001	M-TAA40/1	MZ 82150	M-TAB 40	MZ 82151	40	6 - 35 mm ²	904	1285	1246	6 - 35 mm ²
M-TA 54	MZ 82002	M-TAA54/1	MZ 82200	M-TAB 54	MZ 82201	54	6 - 35 mm ²	904	1285	1246	6 - 35 mm ²
M-TA 63	MZ 82003	M-TAA63/1	MZ 82250	M-TAB 63	MZ 82251	63	6 - 70 mm ²	904	1285	1246	6 - 70 mm ²
M-TA 80	MZ 82004	M-TAA80/1	MZ 82300	M-TAB 80	MZ 82301	80	6 - 70 mm ²	904	1285	1246	6 - 70 mm ²
M-TA 100	MZ 82005	M-TAA100/1	MZ 82350	M-TAB 100	MZ 82351	100	6 - 70 mm ²	904	1485	1246	6 - 70 mm ²
M-TA 160	MZ 82006	M-TAA160/1	MZ 82400	M-TAB 160	MZ 82401	160	25 - 150 mm ²	904	1685	1246	25 - 150 mm ²
M-TA 250	MZ 82007	M-TAA250/1	MZ 82450	M-TAB 250	MZ 82451	250	50 - 240 mm ²	904	1905	1846	50 - 240 mm ²
M-TA 320	MZ 82008	M-TAA320/1	MZ 82500	M-TAB 320	MZ 82501	320	120 - 300 mm ²	904	1905	2046	120 - 300 mm ²
M-TA 400	MZ 82009	M-TAA400/1	MZ 82550	M-TAB 400	MZ 82551	400	120 - 300 mm ²	904	1905	2046	120 - 300 mm ²

Trafoanlage: Immer bestehend aus einer Aufwärts- und einer Abwärts-Trafostation.

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Trafoanlagen

M - TA 80

Nennleistung

Bei Einzelbestellung des Trafos:

M - TA_z/y xx

Nennleistung

Anzahl der 1000V Abgänge, nur bei Aufwärtstrafos

A für Aufwärts und B für Abwärtstrafo, als Paar kein Zusatz nötig

Senden Sie uns Ihre Anfrage: Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

Planungshilfe für Baustromverteiler

KUNDENDATEN

Firma _____ Neukunde Bestandskunde, Kd-Nr. _____

Ansprechpartner _____

Straße / Nr. _____ Energieversorger _____

PLZ / Ort _____ Branche _____

DE AT CH Land _____ Bundesland _____

Telefon / Mobil _____ Anfragedatum _____

E-Mail _____ Vertreter _____

WAS WIRD BENÖTIGT?

A (Anschlusschränke) AVEV (Anschlussverteilerschränke) AGV (Anschlussgruppenverteiler)

GV/HV (Gruppen- und Hauptverteiler) VEV (Verteilerschränke) KV (Kranverteiler) EV (Endverteilerschränke)

Steckdosenverteiler Kunststoff Gummi Event

WELCHE BESTÜCKUNG BENÖTIGEN SIE?

Zähler ja nein Schutzart IP _____ Nennstrom _____ A

Hauptschalter ja nein Farbe RAL2000 Sonderfarbe RAL _____

Steckdosen	St.	LS-Schalter	Andere
Schukodosen 16A 230V			
CEE 16A 3p 6h 230V			
CEE 32A 3p 6h 230V			
CEE 16A 5p 6h 400V			
CEE 32A 5p 6h 400V			
CEE 63A 5p 6h 400V			
CEE 125A 5p 6h 400V			

Abgänge	Nennstrom	St.
NH00		
NH1		
NH2		
NH3		

Klemmabgang ja nein

FI-Typ B (alstr.)	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

FI-Typ A	Nennstrom	Fehlerstrom		
		0,03A	0,3A	0,5A
25A 2p		St.	St.	St.
40A 4p		St.	St.	St.
63A 4p		St.	St.	St.
125A 4p		St.	St.	St.

Sonstiges / Bemerkungen _____

Trafoanlagen

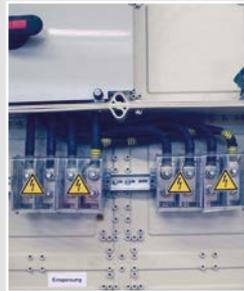
Unsere Trafoanlagen bestehen immer aus einer Aufwärts- und mindestens einer Abwärts-Trafostation. Mit unserem Engineering-Know-how und unserer eigenen Fertigung können wir bei Bedarf die Trafoanlagen Ihren individuellen Anforderungen anpassen.



Hochwertiger Trenntransformator mit äußerst niedrigen Leerlaufverlusten unter 0,5%



Isolationsüberwachung der 1.000V Strecke, Traforaum zwangsbelüftet



1.000V Anschluss für sternförmige Netze oder Parallelkabelanschluss (bis 4x)



Eingangsseitiger Trennschalter zum Freischalten des Abwärtstrafo



Doppelkabelverschluss mit Kabelschellen, 400V Schaltraum zwangsbelüftet

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

Die Trafoanlage M-TA besteht aus einem Aufwärts- und einem oder mehreren Abwärtstrafo. Über einen Leistungsschalter wird die Netzspannung 400V eingespeist und auf 990V hochtransformiert. Die Sekundärseite des Aufwärtstrafo wird über ein 1.000V Kabel (z.B. vom Typ NSSHöu) mit der Primärseite des Abwärtstrafo verbunden. Hier wird die 990V Spannung wieder auf 400 V heruntertransformiert und den Verbrauchern bereitgestellt. Mit der M-TA kann eine Strecke von 3000 Metern überbrückt werden. Durch den Abwärtstrafo können alle gewünschten Netzformen (IT-, TT oder TN-Netz) bereitgestellt werden.

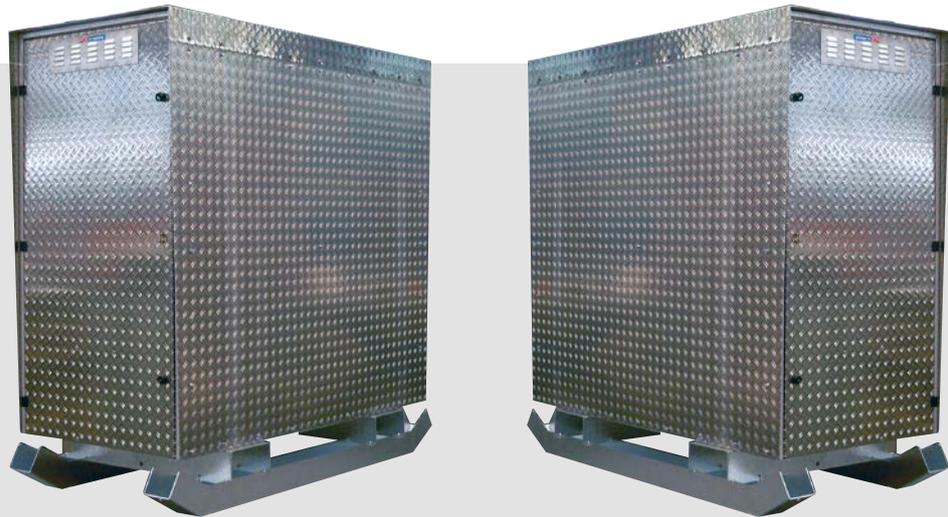
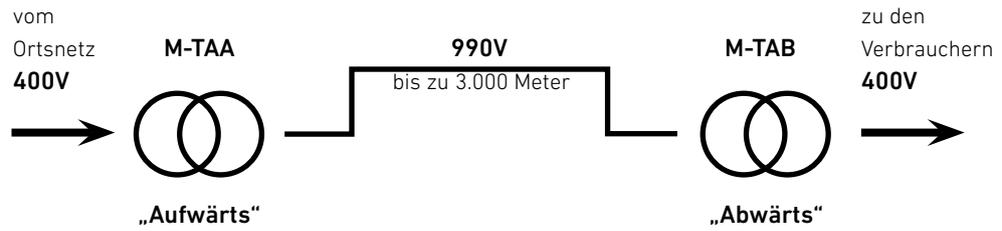


Aufwärtstrafo: Vorder- und Rückseite, Eingang 400V / Abgang 1000V

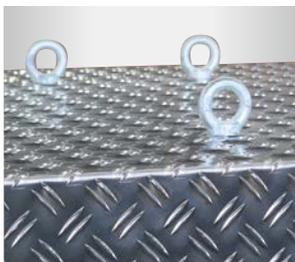


Abwärtstrafo: Vorder- und Rückseite, Eingang 1000V / Abgang 400V





Verteiler geschlossen



Leicht zu handhaben



Erdungsschrauben innen

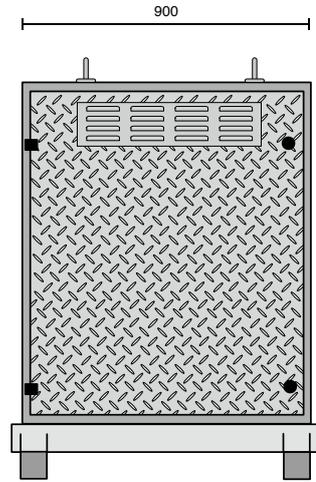
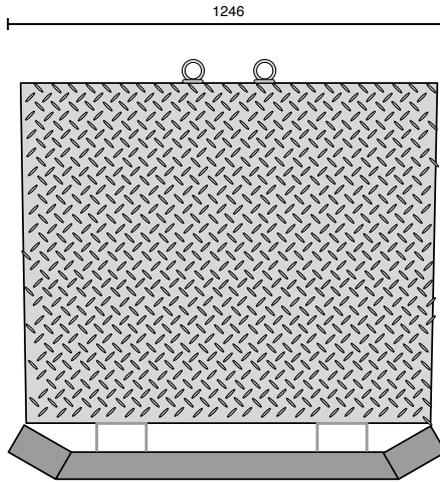
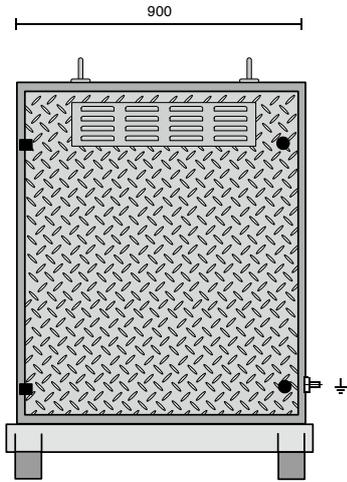
Trafoanlagen zur Energieübertragung zu weit entfernten Speisepunkten:

Mit der Transformatoranlage M-TA kann Elektroenergie über größere Entfernungen zu Versorgungsstellen übertragen werden. Baustellenteile, die weit von der Hauptbaustelle entfernt sind, Veranstaltungsorte, fernab von möglichen Stromentnahmestellen, Erschließungsgebiete in abgelegenen Gebieten ohne Ortsnetzanbindung, Brunnen- oder Beleuchtungsanlagen in unerschlossenem Gelände und ähnliche Situationen können mit dieser Anlage bedient werden.

Beim Einsatz der Transformatoranlage M-TA wird die Gesetzmäßigkeit ausgenutzt, die besagt, dass Verluste bei der Übertragung von Elektroenergie umso geringer sind, je höher die Spannung ist, die zur Energieübertragung verwendet wird. Mit der Verwendung einer Spannung von 990V bleibt man noch im Bereich der zulässigen Arbeitsspannungen im Niederspannungsbereich gem. DIN VDE 0100.

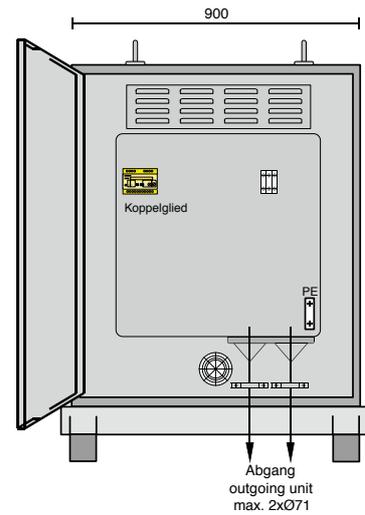
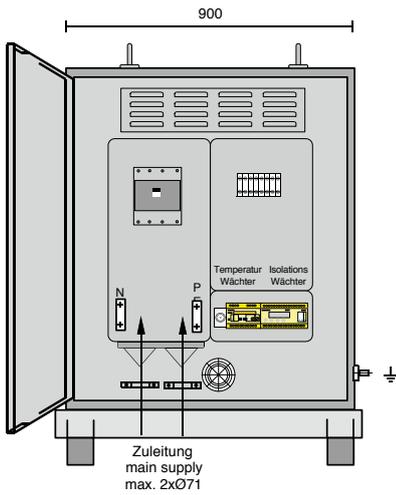
Die Transformatoranlage M-TA transformiert im so genannten Aufwärtstrafo die übliche Netzspannung auf 990V hoch. Über Kabel mit der Zulassung für 1.000V Nennspannung wird die Entfernung zum Abwärtstrafo überbrückt und hier wieder auf die Spannungsebene 400V heruntergespannt. Der Abstand der Trafos kann dabei bis zu 3.000m betragen. Der Querschnitt des zur Übertragung auf der 990V Strecke verwendeten Kabels beträgt dabei nur ein Drittel des Kabelquerschnitts, der für eine Übertragung mit 400V erforderlich wäre.

Die Transformatoranlage M-TA ermöglicht für die oben genannten Einsatzfälle eine kostengünstige, kontinuierliche und sichere Stromversorgung. Gegenüber dem Einsatz von Generatoren ist die bereitgestellte Elektroenergie preiswerter, steht ständig zur Verfügung und ist umweltfreundlich. Die Verlustleistung der Transformatoranlage bleibt in jedem Betriebsfall unter 0,5%. Die Errichtung ist einfach, geht schnell und nach der Einrichtung ist die M-TA völlig wartungsfrei.

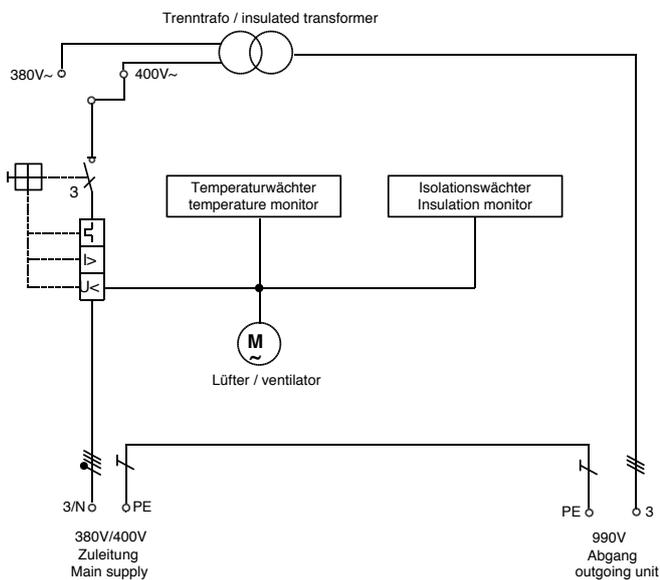


Einspeisung
main supply
400V

Abgang
outgoing unit
990V



M-TA Aufwärtstrafo / step-up transformer





EDELSTAHLVERTEILER –
STARKE LÖSUNGEN VON MOSER SYSTEMELEKTRIK



Typ	Bestell-Nr.	Anschluss-leitung kVA	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				FI-Schutzschalter				Leitungs-schutzschalter			Sicherungsmaterial	Gehäusegröße mm
			16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	25/0,03A	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3	C16A 1P	C16A 3P	C32A 3P		

Edelstahl-Wandenergieverteiler Aufputz

M-EAV2 32/1-4/V1	MZ 62000	24	1			4		1		4	1		✗	530x400x220
M-EAV2 63/11-2/V1	MZ 62001	44	1	1		2			1	2	1	1	✗	530x400x220
M-EAV4 63/11-4/V1	MZ 62002	44	1	1		4			1	4	1	1	✗	700x300x310
M-EAV4 63/111-4/V1	MZ 62003	44	1	1	1	4			1	4	1	1	✗	700x300x310
M-EAV6 63/22-4/V2	MZ 62004	44	2	2		4		2		4	2	2	✗	700x530x350
M-EAV6 63/221-3/V2	MZ 62005	44	2	2	1	3			2	3	2	2	✗	700x530x350

Edelstahl-Wandenergieverteiler Unterputz

M-EUV2 32/1-4/V1	MZ 62100	24	1			4		1		4	1		✗	580x420x200
M-EUV2 63/11-2/V1	MZ 62101	44	1	1		2			1	2	1	1	✗	580x420x200
M-EUV4 63/211-2/V1	MZ 62102	44	2	1	1	2			1	2	2	1	✗	772x565x212
M-EUV4 63/22-2/V1	MZ 62103	44	2	2		2			1	2	2	2	✗	772x565x212

Edelstahl-Standverteiler

M-ESV2 63/11-3/V1	MZ 62200	44	1	1		3			1	3	1	1	✓	1200x465x360
M-ESV4 63/21-6/V2	MZ 62201	44	2	1		6			2	6	2	1	✓	1610x790x360
M-ESV4 125/221-6/V2	MZ 62202	87	2	2	1	6			2	6	2	2	✓	1610x790x480

Edelstahl-Standsäule

M-ESS 1	MZ 62300													402x1410x210
M-ESS 2	MZ 62301													345x1140x311

Typ	Bestell-Nr.	Anschluss-leitung kVA	Steckvorrichtungen CEE-Steckdose				FI-Schutzschalter				Leitungs-schutzschalter			Sicherungsmaterial	Gehäusegröße mm
			16A 5p 400V 6h	32A 5p 400V 6h	63A 5p 400V 6h	Schutzk. 250V	25/0,03A	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3	C16A 1P	C16A 3P	C32A 3P		

Energiepoller

M-EPR2 Leergehäuse	MZ 62310													X	330x650
M-EPR2 32/0-4/V1/DB703	MZ 62311	22				4		1			4			X	330x650
M-EPR2 32/1-2/V1/DB703	MZ 62312	22	1			2		1			2	1		X	330x650
M-EPR2 63/01-2/V1/DB703	MZ 62313	44		1		2			1		2		1	X	330x650
M-EPR2 32/11-3/V1/DB703	MZ 62314	22	1	1		3			1		3	1		X	330x650
M-EPR4 Leergehäuse	MZ 62320													X	330x850
M-EPR4 32/11-3/V1/DB703	MZ 62321	22	1	1		3		1			3	1		X	330x850
M-EPR4 32/20-4/V1/DB703	MZ 62322	22	2			4		1			4	2		X	330x850
M-EPR4 63/21-4/V1/DB703	MZ 62323	44	2	1		4			1		4	2	1	X	330x850
M-EPR6 Leergehäuse	MZ 62330													X	330x1500
M-EPR6 32/2-4/V1/DB703	MZ 62331	22	2			4		1			4	2		X	330x1500
M-EPR6 63/21-4/V1/DB703	MZ 62332	44	2	1		4			1		4	2	1	X	330x1500

AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Edelstahl-Wandenergieverteiler (EAV/EUV)

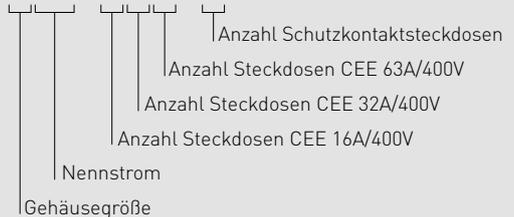
für Aufputzverteiler

M - EAV 6 63 / 2 2 1 - 3



für Unterputzverteiler

M - EUV 4 63 / 2 1 1 - 2



AUFBAU DES TYPENSCHLÜSSELS für Edelstahl-Standverteiler (ESV)

M - ESV 6 125 / 2 2 1 - 6



- ✓ Sicherungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten
- ✗ Sicherungsmaterial ist nicht enthalten

Ihr individueller Edelstahlverteiler: abschließbar – sicher – rostfrei!



MERZ Edelstahlverteiler

- Korrosionsbeständig und resistent gegen Umwelteinflüsse
- Ihre gewünschte Bestückung und Absicherung
- Ihre Materialstärke von 1,5 bis 4mm
- Pulverbeschichtet in Ihrer RAL-Farbe
- Fahrbar, auf Untergestell oder auf dem Boden/an der Wand zu verankern
- Produktvorteile durch Integration unseres Stromverteilersortiments
- Tür mit Profilhalbzylinderschloss abschließbar

Edelstahl-Wandenergieverteiler

MERZ Unterputz- und Aufputzverteiler

- Aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl
- Die robusten und schönen Energieverteiler sind ideal für die Einspeisung von der Wand
- Durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- Abschließbar – als Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- In vielen Varianten, Absicherungen und Bestückungen machbar



Schwenkhebelverschluss für Profilhalbzylinder



Kabelausschneidung auch in geschlossenem Zustand nutzbar



TECHNISCHE DATEN UNTERPUTZVERTEILER

- Stabiles Gehäuse aus rostfreiem V2A Edelstahl mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung in gängigen RAL-Farben möglich.
- Frontseite geschliffen (K240)
- Materialstärke 1,5mm
- Schutzart bei geschlossener Tür IP43
- Saubere Befestigung durch verstellbaren Blendrahmen von 10mm
- Leitungseinführung 3 oben, 2 unten mit Tüllen für Kabeldurchmesser bis 36mm
- 4 Klemmspannen erleichtern den Halt
- Verschließbare Tür durch ein Profilhalbzylinderschloss integrierbar in vorhandene Schließsysteme



TECHNISCHE DATEN AUFPUTZVERTEILER

- Stabiles Gehäuse aus rostfreiem V2A Edelstahl mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung in gängigen RAL-Farben möglich.
- Sichtseiten geschliffen (K240)
- Schutzart bei geschlossener Tür IP54
- Mit 4 Laschen einfach an der Wand anzubringen
- Leitungseinführung 2 x M63 unten
- Verschließbare Tür durch Verriegelung mit einem Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinderschloss

ANWENDUNG

Im Außen- und Innenbereich, zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie wie Metzgereien.

Edelstahl-Standverteiler

MERZ Industrieverteiler

- Verfügbarkeit aller benötigten Anschlüsse, Schutzorgane und bei Bedarf auch der Messeinrichtungen vor Ort



Schwenkebelverschluss für Profilhalbzylinder



Kabelausschuss auch in geschlossenem Zustand nutzbar



AUSSTATTUNG

- Integrierter Sockel mit innenliegenden Befestigungspunkten und, für die Montage der von unten kommenden Klemmanschlüsse, eine abnehmbare Blende, durch deren Form eine Kabelauführung der gesteckten Abgänge auch bei geschlossener Tür möglich ist
- Tür mit Stangenschloss, bestehend aus Schwenkebel und Profilhalbzylinder, in vorhandene Schließsysteme integrierbar
- Auch pulverbeschichtet in allen gängigen RAL Farben lieferbar

TECHNISCHE DATEN

- stabiles Gehäuse aus rostfreiem V2A Edelstahl (1.4301)
- Sichtseiten geschliffen (K240)
- Materialstärke 1,5 bis 4mm
- Schutzart IP44
- Leitungseinführung von unten (je nach Ausführung max. 71mm)

ANWENDUNG

Ideal für Industrieanlagen, in Produktions-/Montagehallen, ... und durch den korrosionsrobusten Edelstahl auch besonders geeignet für den Außenbereich

Edelstahl-Standsäule

MERZ Standsäule

Die Edelstahl-Standsäulen sind ideal für Industrie, Werkstätten und Montagehallen. Sie stellen alle benötigten Anschlüsse direkt am Bedarfsort zur Verfügung.

BESTEHEND AUS

- V2A Edelstahl rostfrei
- Wandverteiler aus Kunststoff
- Sockel mit Befestigungsbohrungen

VERSIONEN

- V4A Edelstahl
- maßgeschneiderte Größen und Bestückungen
- Vollgummiverteiler
- pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben lieferbar

TECHNISCHE DATEN

EDELSTAHL-STANDSÄULEN	
Abmessung ESS1	402 x 1410 x 210mm
Abmessung ESS2	345 x 1140 x 311mm
Schutzart	IP54

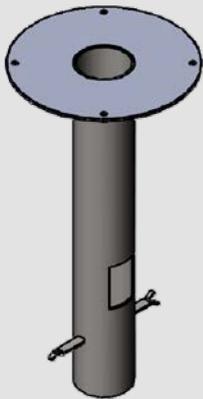


Typ	Bestell-Nr.	Bestückung	FI-Schutzschalter				Leistungsschutzschalter				Verschraubung	
			CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	CEE 63A 5p	40/0,03A	63/0,03A	B16A 1P	C16A 1P	C16A 3P		C32A 3P
M-ESS1 (Leergehäuse)	MS62300											
M-ESS1 32/1-2/V1	MS62308	2	1			1		2	1			M25
M-ESS1 32/11-3/V1	MS62309	3	1	1			1	3	1			M32
M-ESS2 (Leergehäuse)	MS62301											
M-ESS2 32/1-2/V1	MS62302	2	1			1		2	1			M25
M-ESS2 32/11-3/V1	MS62303	3	1	1			1	3	1			M32
M-ESS2 63/11-3/V1	MS62304	3	1	1			1	3	1	1		M32
M-ESS2 63/21-4/V1	MS62305	4	2	1			1	4	2	1		M32
M-ESS2 63/21-9/V1	MS62306	9	2	1			1	9	2	1		M40
M-ESS2 63/211-4/V1	MS62307	4	2	1	1		1	4	1	1		M40

Edelstahl-Energiepoller

MERZ Energiepoller

- Poller mit Durchmesser 330mm, kombinierbar für Elektro, Wasser und Druckluft
- Energieversorgung, gleichzeitige Durchfahrts- und Wegesicherung
- Poller lieferbar in den Höhen 650, 850, 1.050, 1.280 und 1.500mm (gewünschte Sondergrößen auf Anfrage)
- Frischwasser optional möglich – der Wasseranschluss für den Kugelhahn ist bauseits auszuführen
- Rohrbegleitheizung optional



AUSSTATTUNG

- Bodenverankerung mittels Flanschplatte Ø 450mm, 4 Befestigungsbohrungen Ø 15mm (Betonfundament ist bauseits auszuführen)
- Steckdosenverteiler IP54, alternativ IP66/67 anschlussfertig verdrahtet, im Poller fix montiert (passend für Wandverteiler Breite 222mm)
- Türe abschließbar, standardmäßig Profilhalbzylinder
- Wahlweise pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben lieferbar

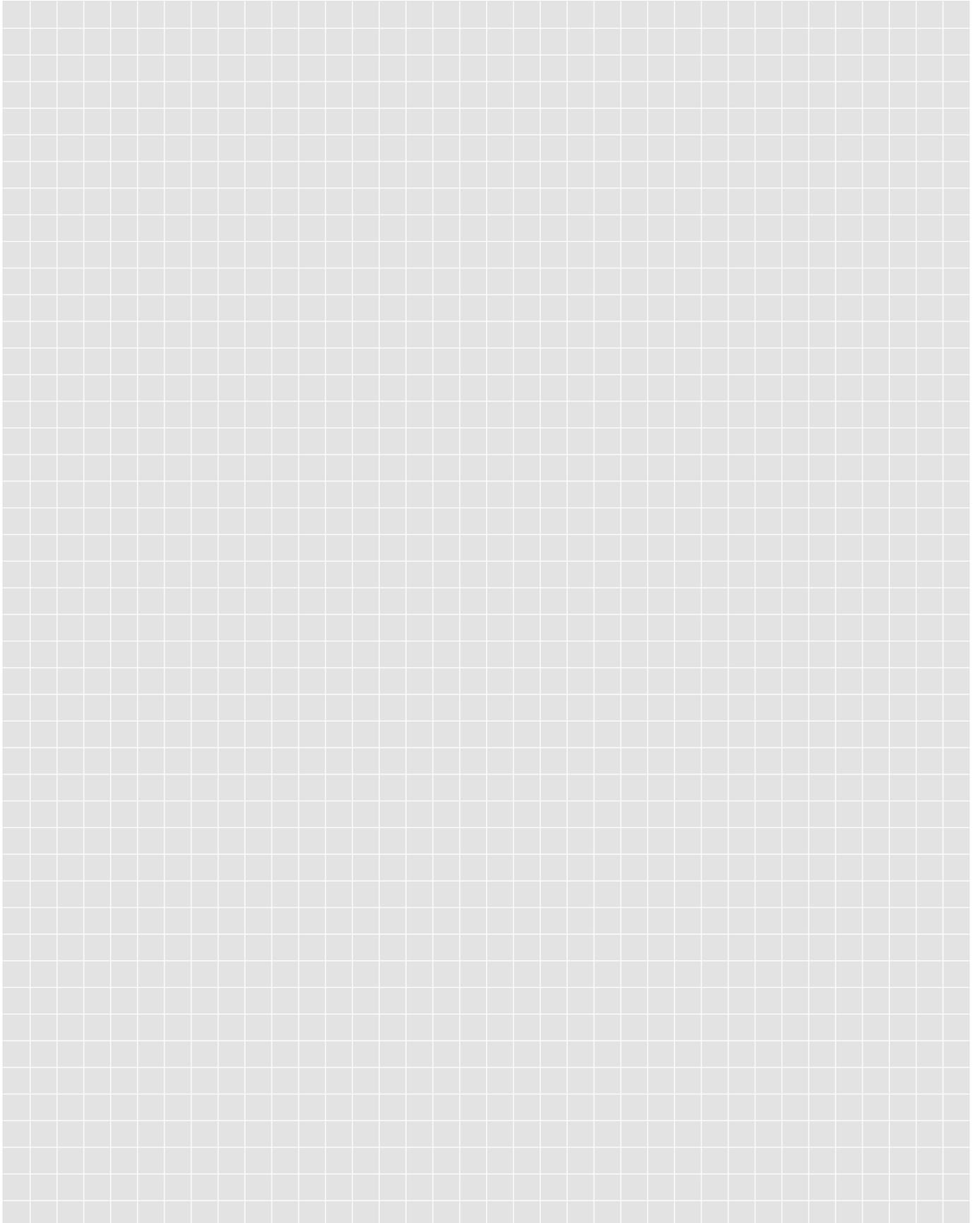
TECHNISCHE DATEN

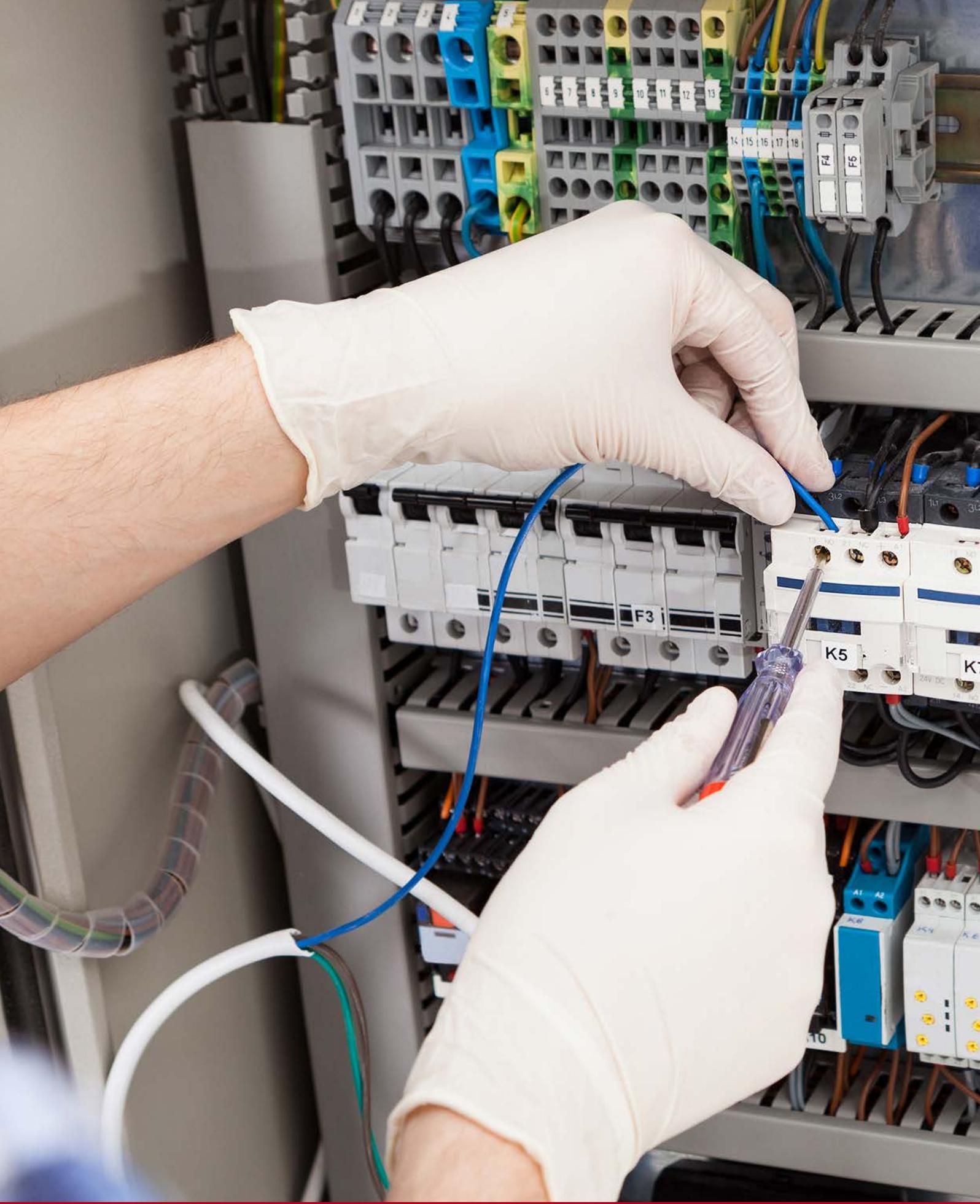
- Stabiles Gehäuse aus V2A Chrom-Nickelstahl (1.4301), alternativ V4A-Edelstahl (1.4571), Oberfläche geschliffen und passiviert, Stahlblech pulverbeschichtet
- Schutzart Pollergehäuse IP44
- Leitungseinführungen M25/M32 (größer auf Anfrage)

ANWENDUNG

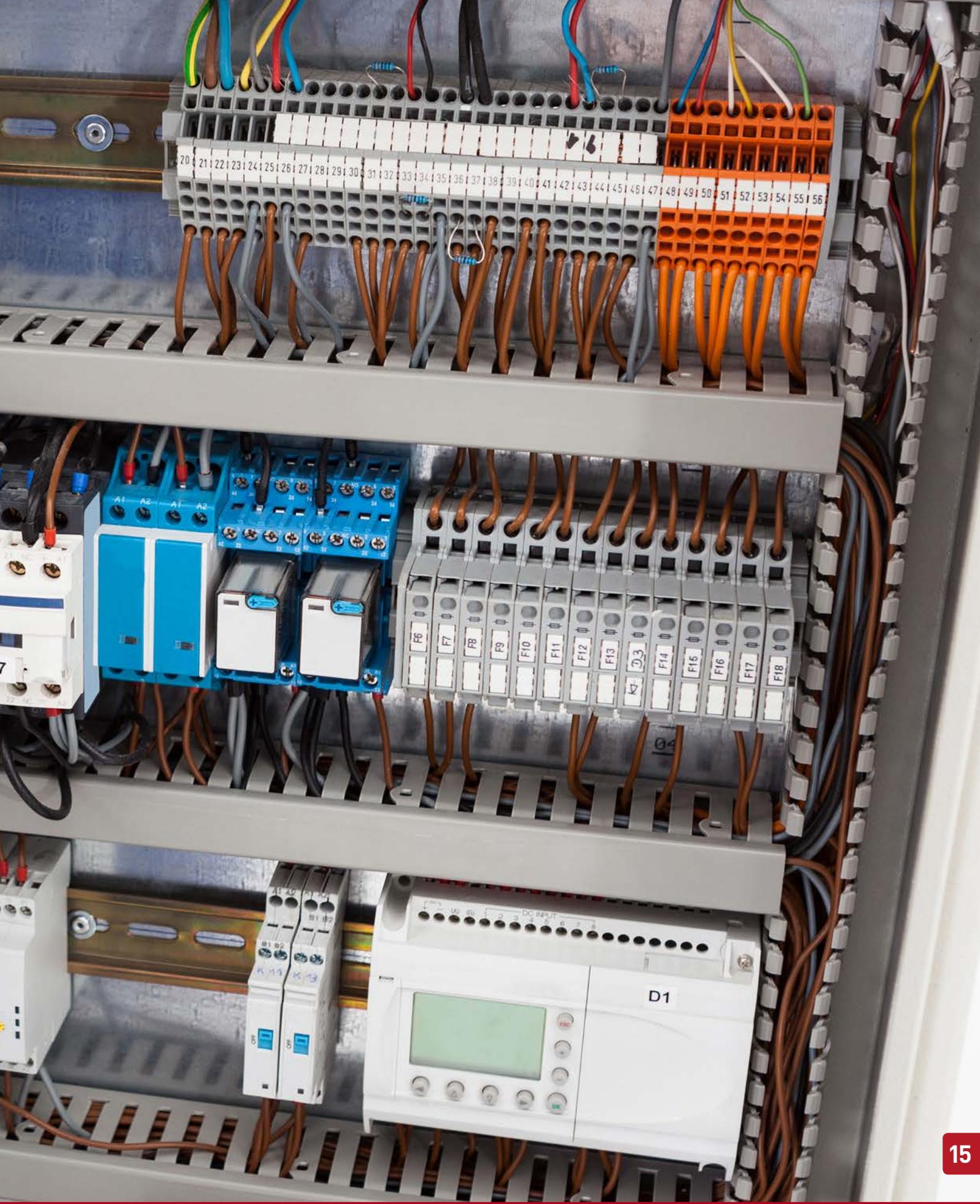
ideal für Garten- und Parkanlagen, Marktplätze, Hotels und andere öffentliche und private Bereiche

Notizen





ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



Umrüstset entsprechend der künftigen DIN VDE 0100-704

Beispielhafte Umbaumöglichkeiten

M-VEV 250/2421-6/V5/S1

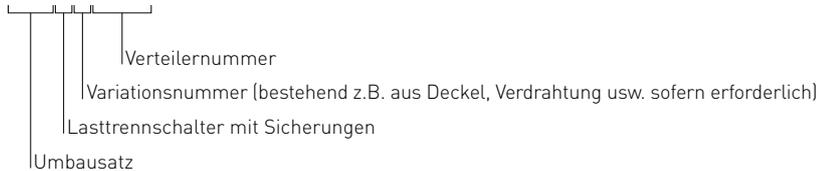
Bestell-Nr. MZ69058

MZ69058



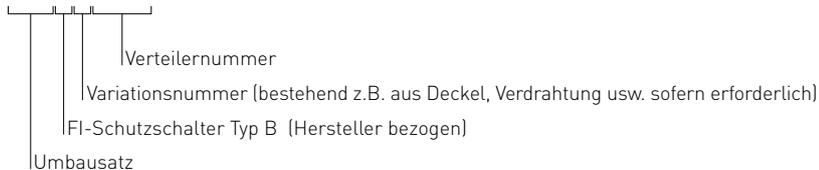
Passender Umbausatz „Einspeisung“ (Lasttrennschalter mit Sicherungen)

UB11058



Passender Umbausatz „FI-Schutzschalter Typ B“

UB21058



Passender Umbausatz um den kompletten MZ69058 umzurüsten (Einspeisung und FI-Schutzschalter)

UB69058



Normänderung für Baustromverteiler

DIN VDE 0100-704 – Errichten von Niederspannungsanlagen-Baustellen

WESENTLICHE ÄNDERUNGEN:

1. Abschnitt 704.537.101

„Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung, die gegen Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind, enthalten. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.“

Diese Anforderung erfüllen die Umbausätze UB1xxxx „Einspeisung“.

2. Abschnitt 704.531.3

„Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN 62423 geschützt werden.“

Diese Anforderungen erfüllen die Umbausätze UB2xxxx „FI-Schutzschalter Typ B“

Der den Umbausatz UB69xxx erfüllen die kompletten Anforderungen von Abschnitt 704.537.101 und Abschnitt 704.531.3 der künftigen DIN VDE 0100-704.

Umrüstsets nach DIN VDE 0100-704

Variante 1 „Lasttrennschalter“	Variante 2 „FI-Schutzschalter“	Variante 3 „Lasttrennschalter + FI-Schutzschalter“
Allgemeines Zubehör für alle Varianten: <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagezubehör (ggf. Montageplatte, Befestigung) ■ Abdeckung ■ Aufkleber-Set (zur Normgerechten Beklebung nach Umbau) ■ Verdrahtungssatz 		
Variante 1 enthält zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lasttrennschalter 	Variante 2 enthält zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> ■ FI-Schutzschalter 	Variante 3 enthält zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lasttrennschalter ■ FI-Schutzschalter

Artikel	Bestell-Nr. Variante 1 „Lasttrennschalter“	Bestell-Nr. Variante 2 „FI-Schutzschalter“	Bestell-Nr. Variante 3 „Lasttrennschalter + FI-Schutzschalter“
MZ 69000	✓	UB 22000	✗
MZ 69002	✓	UB 22002	✗
MZ 69003	✓	UB 22003	✗
MZ 69004	✓	UB 22004	✗
MZ 69005	✓	UB 22005	✗
MZ 69006	✓	UB 22006	✗
MZ 69007	✓	UB 22007	✗
MZ 69008	✓	UB 22008	✗
MZ 69009	✓	UB 22009	✗
MZ 69010	✓	UB 22010	✗
MZ 69011	✓	UB 22011	✗
MZ 69012	✓	UB 22012	✗
MZ 69013	✓	UB 22013	✗
MZ 69014	✓	UB 22014	✗
MZ 69032	✓	UB 22032	✗
MZ 69040	✓	UB 22040	✗
MZ 69043	✓	UB 22043	✗
MZ 69044	✓	UB 22044	✗
MZ 69045	✓	UB 22045	✗
MZ 69047	✓	UB 22047	✗
MZ 69048	✓	UB 22048	✗
MZ 69049	✓	UB 22049	✗
MZ 69050	✓	UB 22050	
MZ 69051	✓	UB 22051	✗
MZ 69052	UB 12050	UB 22052	UB 69052
MZ 69053	✓	UB 22053	✗
MZ 69055	✓	UB 22055	✗
MZ 69056	UB 12056	UB 22056	UB 69056
MZ 69058	UB 12058	UB 22058	UB 69058
MZ 69060	UB 12060	UB 22060	UB 69060
MZ 69062	✓	UB 22062	✗
MZ 69063	✓	UB 22063	✗
MZ 69065	✓	UB 22065	✗
MZ 69069	✓	UB 22069	✗
MZ 69071	✗	UB 22071	✗
MZ 69072	✗	UB 22072	✗

✓ bereits vorhanden
✗ nicht erforderlich

Umrüstsets nach DIN VDE 0100-704

Artikel	Bestell-Nr. Variante 1 „Lasttrennschalter“	Bestell-Nr. Variante 2 „FI-Schutzschalter“	Bestell-Nr. Variante 3 „Lasttrennschalter + FI-Schutzschalter“
MZ 69073	X	UB 22073	X
MZ 69074	X	UB 22074	X
MZ 69075	X	UB 22075	X
MZ 69076	X	UB 22076	X
MZ 69077	X	UB 22077	X
MZ 69078	X	UB 22078	X
MZ 69079	X	UB 22079	X
MZ 69092	✓	UB 22092	X
MZ 69134	X	UB 22134	X
MZ 69136	X	UB 22136	X
MZ 69138	X	UB 22138	X
MZ 69140	X	UB 22140	X
MZ 69142	X	UB 22142	X
MZ 69144	X	UB 22144	X
MZ 69174	✓	UB 22174	X
MZ 69178	✓	UB 22178	X
MZ 69190	✓	UB 22190	X
MZ 69191	✓	UB 22181	X
MZ 69201	UB 12201	✓	X
MZ 69202	UB 12202	UB 22202	UB 69202
MZ 69207	✓	UB 22207	X
MZ 69208	✓	UB 22208	X
MZ 69210	✓	UB 22210	X
MZ 69211	✓	UB 22211	X
MZ 69212	✓	UB 22212	X
MZ 69215	UB 12218	UB 22215	UB 69215
MZ 69217	UB 12217	UB 22217	UB 69217
MZ 69219	UB 12219	UB 22219	UB 69219
MZ 69257	X	UB 22257	X
MZ 69294	X	UB 22294	X
MZ 69295	X	UB 22295	X
MZ 69296	X	UB 22296	X
MZ 69297	X	UB 22297	X
MZ 69298	X	UB 22298	X
MZ 69611	X	UB 22611	X
MZ 69614	X	UB 22614	X
MZ 69616	X	UB 22616	X
MZ 69619	X	UB 22619	X
MZ 69620	X	UB 22620	X
MZ 69623	X	UB 22623	X
MZ 69624	X	UB 22624	X
MZ 69625	X	UB 22625	X
MZ 69628	X	UB 22628	X
MZ 69629	X	UB 22629	X
MZ 69630	X	UB 22630	X
MZ 69631	X	UB 22631	X

Artikel	Bestell-Nr. Variante 1 „Lasttrennschalter“	Bestell-Nr. Variante 2 „FI-Schutzschalter“	Bestell-Nr. Variante 3 „Lasttrennschalter + FI-Schutzschalter“
MZ 69636	X	UB 22636	X
MZ 69657	✓	UB 22657	X
MZ 69729	UB 12729	UB 22729	UB 69729
MZ 69731	UB 12731	UB 22731	UB 69731
MZ 69732	UB 12732	UB 22732	UB 69732
MZ 69741	✓	UB 22741	X
MZ 69742	✓	UB 22742	X
MZ 69744	✓	UB 22744	X
MZ 69771	✓	UB 22771	X
MZ 69775	✓	UB 22775	X
MZ 69777	UB 12777	UB 22777	UB 69777
MZ 69778	X	UB 22778	X
MZ 69779	X	UB 22779	X
MZ 69780	✓	UB 22780	X
MZ 69784	✓	UB 22784	X
MZ 69785	✓	UB 22785	X
MZ 69786	UB 12786	UB 22786	UB 69786
MZ 69788	UB 12788	UB 22788	UB 69788
MZ 69791	UB 12791	UB 22791	UB 69791
MZ 69800	X	UB 22800	X
MZ 69801	X	UB 22801	X
MZ 69803	X	UB 22803	X
MZ 69804	X	UB 22804	X
MZ 69808	UB 12808	UB 22808	UB 69808
MZ 69809	UB 12809	UB 22809	UB 69809
MZ 69811	✓	UB 22811	X
MZ 69812	✓	UB 22812	X
MZ 69817	UB 12817	UB 22817	UB 69817
MZ 69818	X	UB 22818	X
MZ 69970	X	UB 22970	X
MZ 69971	X	UB 22971	X
MZ 69972	X	UB 22972	X
MZ 69975	UB 12775	UB 22775	UB 69775
MZ 69976	✓	UB 22976	X
MZ 69977	✓	UB 22977	X

✓ bereits vorhanden
 X nicht erforderlich

Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

Steckdosen

Schutzkontakt

Bestell-Nr. P1050-0BS

CEE 16A 230V 3pol.

Bestell-Nr. P313-6TTF6

CEE 16A 400V 5pol. Schräg

Bestell-Nr. P415-6TTF9

CEE 32A 400V 5pol. Schräg

Bestell-Nr. P425-6TTF9

CEE 63A 400V 5pol. Schräg

Bestell-Nr. P435-6FC

Einbauwinkel

Bestell-Nr. E810017076



CEE 125A 400V 5pol. Schräg

Bestell-Nr. P445-6FE

Einbauwinkel

Bestell-Nr. E810017343



Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

Leitungsschutzschalter

LS 16A 1pol. C

Bestell-Nr. F1100301202



LS 16A 3pol. C

Bestell-Nr. F1100303201



LS 25A 3pol. C

Bestell-Nr. F1100303200



LS 32A 3pol. C

Bestell-Nr. F1100303202



LS 63A 3pol. C

Bestell-Nr. F1100303303



Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

FI-Schutzschalter Typ A (pulsstromsensitiv)

25A 2pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106641004



40A 4pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106645021



63A 4pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106646027



63A 4pol 0,3A

Bestell-Nr. F1106646022



63A 4pol 0,5A

Bestell-Nr. F1106646003



125A 4pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106648002



125A 4pol 0,3A

Bestell-Nr. F1106648019

Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

FI-Schutzschalter Typ A (pulsstromsensitiv)

125A 4pol 0,5A

Bestell-Nr. F1106648020



FI-Schutzschalter Typ B (allstromsensitiv)

40A 4pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106645043



63A 4pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106646064



63A 4pol 0,3A

Bestell-Nr. F1106646065



63A 4pol 0,5A

Bestell-Nr. F1106646068



125A 4pol 0,03A

Bestell-Nr. F1106648401

125A 4pol 0,3A

Bestell-Nr. F1106648010

125A 4pol 0,5A

Bestell-Nr. F1106648008



Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

NH-Sicherungslasttrennschalter (Montageplatte)

NH00 Wöhner

Bestell-Nr. F1441003030



NH1 Wöhner

Bestell-Nr. F1441004030



NH2 Wöhner

Bestell-Nr. F1441005030



NH3 Wöhner

Bestell-Nr. F1441006030



NH00 Jung

Bestell-Nr. F1441003005



NH1 Jung

Bestell-Nr. F1441004002



NH2 Jung

Bestell-Nr. F1441005002



NH3 Jung

Bestell-Nr. F1441006002



Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

NH-Sicherungsschaltleisten

mit Krallen NH0 Bestell-Nr. F1441063038

mit Krallen NH1 Bestell-Nr. F1441064002

mit Krallen NH2 Bestell-Nr. F1441065002

mit Krallen NH3 Bestell-Nr. F1441066013

Lasttrennschalter mit Sicherung

ML2-063-V (AVEV) Bestell-Nr. T6600710000

ML2-063-V (VEV) Bestell-Nr. T6600780000



ML3-125-V Bestell-Nr. T6801260000

mit Sicherung OS250D03-42 Bestell-Nr. F1441044002



mit Sicherung OS400D03-42 Bestell-Nr. F1441045004



mit Sicherung OESA630D3PL-42 Bestell-Nr. F1441046002



Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

Anschlussklemmen

Hauptleiter Abweig. Klemme	Bestell-Nr. F1500013009	■ 5pol 35mm ²
----------------------------	-------------------------	--------------------------

Berührungsschutzabdeckung	Bestell-Nr. F1500013030	■ 5pol
---------------------------	-------------------------	--------

Durchgangsklemme	Bestell-Nr. F1500026002	■ 2 pol. M8/M8
------------------	-------------------------	----------------

Durchgangsklemme	Bestell-Nr. F1500026001	■ 3 pol. M8/M8
------------------	-------------------------	----------------

Trennwand für Durchgangskl.	Bestell-Nr. F1500026003	
-----------------------------	-------------------------	--

Deckelverschlüsse

Schnellverschlüsse	Bestell-Nr. MZ692588004	■ schwarz/grau
--------------------	-------------------------	----------------



Schnellverschlüsse	Bestell-Nr. MZ69258	■ blau/grau
--------------------	---------------------	-------------



Deckelverschlüsse	Bestell-Nr. F1060016010	<ul style="list-style-type: none"> ■ für ISO Kästen (durchsichtig) ■ 1 Set = bestehend aus 4x Drehverschluss
-------------------	-------------------------	--



Plombierkappen	Bestell-Nr. F1060016002	
----------------	-------------------------	--

Ersatzteile und Zubehör für Baustromverteiler

Deckel-Anschlussicherung

Bestell-Nr. **G 810968024**

■ M-AVEV



Deckel-Hauptsicherung

Bestell-Nr. **G 810968026**

■ inkl. vorm. Schalter
■ M-AVEV



Deckel-Hauptsicherung

Bestell-Nr. **G 810968029**

■ M-AVEV



CEE-Motorschutzstecker

ANGABE ZU Z-MS BZW. PKZM0:

- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- Alle Motorschutzschalter mit thermischer Überlast- und magnetischer Kurzschlussauslösung
- Kurzschlusschaltvermögen bei Z-MS 10kA und bei PKZM0 50kA bzw. 150kA

TECHNISCHE DATEN:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart IP44
- alle Ausführungen mit oder ohne Bügel erhältlich
- großer Anschlussraum



CEE-Motorschutzstecker PKZM0 16A 5p 400V

CEE-Motorschutzstecker	Bestell-Nr. P 547150253	▪ 1,6 – 2,5A
- mit Phasenwender	Bestell-Nr. P 547150403	▪ 2,5 – 4,0A
- mit Drehfeldkontrolle	Bestell-Nr. P 547150633	▪ 4,0 – 6,3A
- ohne Bügel	Bestell-Nr. P 547151003	▪ 6,3 – 10A
- IP44 spritzwassergeschützt	Bestell-Nr. P 547151603	▪ 10 – 16A

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 32A 5p 400V

CEE-Motorschutzstecker	Bestell-Nr. P 547250253	▪ 1,6 – 2,5A
- mit Phasenwender	Bestell-Nr. P 547250403	▪ 2,5 – 4,0A
- mit Drehfeldkontrolle	Bestell-Nr. P 547250633	▪ 4,0 – 6,3A
- ohne Bügel	Bestell-Nr. P 547251003	▪ 6,3 – 10A
- IP44 spritzwassergeschützt	Bestell-Nr. P 547251603	▪ 10 – 16A
	Bestell-Nr. P 547252003	▪ 16 – 20A
	Bestell-Nr. P 547252503	▪ 20 – 25A

CEE-Steckverbinder

Stecker

16A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 015-6	■ IP44
32A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 025-6	■ IP44



63A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 035-6	■ IP67
125A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 045-6	■ IP67



Phasenwender

16A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 7015-6	■ IP44
32A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 7025-6	■ IP44



Kupplungen

16A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 215-6	■ IP44
32A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 225-6	■ IP44



63A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 235-6	■ IP67
125A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 245-6	■ IP67



CEE-Steckverbinder

Wandsteckdosen

16A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 115-6	■ IP44
32A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 125-6	■ IP44



63A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 135-6	■ IP67
125A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 145-6	■ IP67



Wandgerätestecker

16A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 515-6	■ IP44
32A 5p 400V 6h	Bestell-Nr. P 525-6	■ IP44



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Schutzkontakt-Steckdose

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 1050-0b



Schutzkontakt-Stecker

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 0511-s

- Gummi
- IP44



16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 05622-s

- Gummi + zweifach Erdungssystem
- IP44



16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 0521-s

- Gummi + zweifach Erdungssystem
- IP44



16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 05811-s

- Gummi
- Winkelstecker
- IP44



16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 05812-s

- Vollgummi
- Winkelstecker
- IP44



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Schutzkontakt-Kupplungen

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 2521-s



- Gummi
- mit Deckel
- IP44

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 25621-s



- Gummi
- mit Deckel
- national IP44

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 2522-s



- Gummi
- mit Klappdeckel
- IP44

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 25622-s



- Gummi
- mit Klappdeckel
- national IP44

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 2510-s



- Gummi
- IP20

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 25322-s



- Gummi
- 3-Wege-Kupplung
- mit Klappdeckel

16A 3p 230V

Bestell-Nr. P 2520-s



- Vollgummi
- IP20



STARKE LÖSUNGEN VON MERZ



MERZ PRÜFTECHNIK

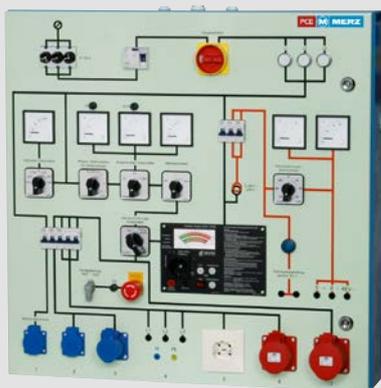
Prüfen ist Pflicht!

Mit der MERZ Prüftechnik bieten wir Ihnen ergänzend zu den mobilen Stromverteilern auch die Praxislösungen für die Sicherheitsprüfungen an ortsveränderlichen Geräten und Verlängerungsleitungen in der Bauindustrie, denn Prüfen ist Pflicht!

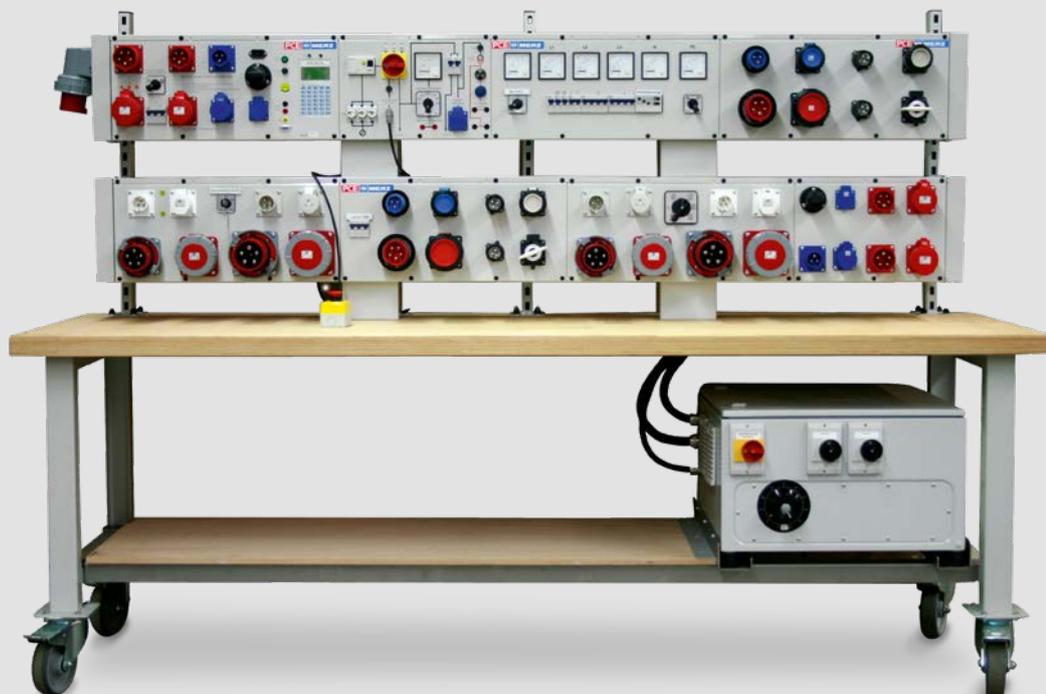
Eine Vielzahl von elektrischen Geräten ist täglich in Industrie, Bau, Handwerk, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen im Einsatz. Beschädigungen sind somit nicht auszuschließen. Gemäß Betriebssicherheitsverordnung sind Sie als Arbeitsgeber für den Arbeitsschutz beim Umgang mit allen Arbeitsmitteln

verantwortlich und haften gesetzlich für Schäden durch unsichere Arbeitsmittel. Regelmäßige Sicherheitsprüfungen an diesen Elektrogeräten sind somit zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit notwendig.

Die Unfallversicherer fordern für alle ortsveränderlichen Elektrogeräte und Verlängerungsleitungen regelmäßige Sicherheitsprüfungen. Die Sicherheitsprüfungen an den ortsveränderlichen Elektrogeräten erfolgen gemäß DIN VDE 0701-0702. Prüffristen werden in der DGUV V3 (bisher BGV A3) festgelegt.



PRÜFTAFELN



STATIONÄRE PRÜF- UND ARBEITSPLATZGERÄTE

IDEALE LÖSUNGEN

Minimaler Aufwand, maximale Sicherheit! Zum schnellen und einfachen Durchführen dieser Sicherheitsprüfungen bietet MERZ Ihnen eine ganze Palette von fest installierbaren und mobilen Prüfgeräten an.

Diese Prüfgeräte sind mit allen gebräuchlichen Prüfsteckvorrichtungen von Schutzkontaktsteckdose bis CEE-Steckdose 5-polig 32A/400V ausgerüstet und erlauben Ihnen so die einfache und schnelle Prüfung ortsveränderlicher Geräte und Verlängerungsleitungen ohne zusätzliche Prüfadapter. Aus diesem Grund wird beispielsweise der Prüfkoffer PMKD 2500 in der Baubranche auch als „Allesprüfer“ bezeichnet.

Darüber hinaus können die stationären Prüfsysteme mit beliebigen Steckverbindern bestückt werden, sodass Sie auch Verlängerungsleitungen bis 125A problemlos und schnell prüfen können.

ZEITSPARENDE DOKUMENTATION

Ein weiterer Vorteil unserer Lösungen aus dem Bereich der MERZ Prüftechnik ist die Verbindung mit der Dokumentationssoftware PMKD 2500PC-S. Durch den Einsatz dieser Software können Sie Ihre Prüfzeiten deutlich senken und die Prüfabläufe für komplexe Prüflinge wiederholbar durchführen und rechtssicher dokumentieren. Anwender der Elektro-Manager Software können die Prüfgeräte ebenso über diese Software verwenden.

Entdecken Sie unsere Lösungen zur Prüftechnik unter www.merz-elektro.de/Prueftechnik



MOBILE PRÜFSYSTEME

Schulungen

Neben der Geräteprüftechnik bietet Ihnen MERZ auch Schulungen zum Thema DIN VDE 0701-0702 an. Egal, ob bei uns im Herstellerwerk oder bei Ihnen vor Ort. Mit der Baubranche vertraute Prüfspezialisten schulen Ihre Mitarbeiter. Ob es um die praktische Prüfarbeit geht, Fragen zu speziellen Prüflingen, Prüforganisation oder Prüfdokumentation – wir vermitteln Ihnen relevantes Know-how für Ihre Praxis. **Sprechen Sie uns an!**

PMKD 3200 – Der NEUE Profiservicekoffer für den regelmässigen Sicherheitscheck bis 32 A/25 KW Anschlussleitung

zur Sicherheits- und Funktionsprüfung von Wechselstrom- und Drehstrom Betriebsmitteln.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN



PMKD 3200

Typ PMKD 3200

Bestell-Nr. MZ 72400

- Prüflingsanschlüsse: Kaltgeräte- und Schutzkontakt-Steckdose 16 A/230 V; CEE 16 A, 3p, 230 V; CEE 16 A und 32 A, 5p, 400 V (jeweils Stecker und Buchse)
 - Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und DGUV V3:
 - Schutzleiterwiderstandsmessung (0 ... 4,0, Leerlaufspannung 6 V, Strom 200 mA DC);
 - Isolationswiderstandsmessung (0 ... 20,00 M, Leerlaufspannungen 500 V, Kurzschlussstrom 1 mA);
 - Ersatzableitstrommessung (0 ... 40,00 mA, Leerlaufspannung ca. 150 V)
 - Differenzstrommessung an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern (Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen)
 - Schutzleiterstrom: 0 ... 40,00 mA und Berührungsstrom: 0 ... 4,00 mA)
 - Prüfablauf Einzelschritt oder Automodus
 - Funktionsmessungen:
 - Spannung je Phase: 0 ... 260,0 V - Strom je Phase: 0 ... 40,00 A
 - Leistung gesamt: 0 ... 24.000 W, Erfassung bis zur 15. Oberschwingung
 - schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen, inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt
 - Überprüfung von Verlängerungsleitungen: Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand und Durchgangsprüfung mit Phasenfolgetest
 - Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher.
 - Dient gleichzeitig als Prüflingshauptschalter für ein- und dreiphasige Verbraucher, sofern der Prüfling keinen eigenen Hauptschalter hat
 - Netzeinspeisung über CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V, 16 A/400 V oder Schutzkontaktstecker 16 A/230 V
 - Servicesteckdose im Kabelschacht zum Betrieb eines PCs vor Ort
 - Schutzkontaktsteckdose (D) mit thermischem Auslöser 2A
 - Bedieninterface:
 - Menüführung über großes hinterleuchtetes Punktmatrixdisplay
 - Klartextbedienung über QWERTZ Tastatur
 - Identifikation des Prüflings über Identnummern Eingabe oder über Barcodeleser
 - Gut- Fehleranzeige

Vor der Prüfung erfolgt eine Klassifizierung des Prüflings zur Definition des Prüfablaufes und der Einstellung der Grenzwerte nach der gewählten VDE-Vorschrift (z. B. Schutzklasse, Heizleistung, Schutzleiterlänge). Separate Abläufe für Verlängerungsleitungen und fest angeschlossene Geräte sind vorhanden
 - Das PMKD 3200 enthält folgende Maßnahmen zum Schutz des Prüfers:
 - Die 16A Kreise sind im Gerät separat abgesichert.
 - Ein integrierter Fehlerstrommonitor schaltet das Netz vom Prüfling automatisch bei gefährlichen Fehlerströmen (größer 20 mA) ab.
 - Eine Anschlusskennung überwacht die PE Spannung in der Anlage und überprüft das Drehfeld der Einspeisung.
 - Integrierte Drehstrom-Leistungsanalyse und Anschlussprüfung
 - Interner Speicher für bis zu 30 Kunden und 8000 Messprotokolle mit Datum und Zeitstempel,
 - bidirektionaler Datenaustausch zwischen Gerät und PC mit USB-Stick, Bluetooth (optional) oder USB-Kabel möglich. (Software PMKD 2500 PC-S optional)
 - Alle Einbauten in einem robusten und feuchtigkeitsgeschützten Kunststoffkoffer integriert.
-
- ca. 610 x 450 x 290 mm (B x H x T) (bei eingezogenem Teleskopgriff)
 - ca. 15kg

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Varianten

Typ PMKD 3200 FI
Bestell-Nr. MZ 72401
PMKD 3200 FI

- Funktionen wie PMKD 3200 zusätzlich
- Zusätzlich: FI-Test für RCDs vom Typ A, B, PRCD, PRCD-S, PRCD-S+ und PRCD-K

Typ PMKD 3200 SG
Bestell-Nr. MZ 72402
PMKD 3200 SG

- Funktionen wie PMKD 3200 zusätzlich
- Schweißgeräteadapter zur Prüfung von Schweißgeräten bis 32 A gemäß DIN VDE 0544-4, inkl. Prüfsonden rot, blau, gelb und Prüfklemmen rot & blau.

Typ PMKD 3200 FI/SG
Bestell-Nr. MZ 72403
PMKD 3200 FI/SG

- Funktionen wie PMKD 3200 zusätzlich
- FI-Test für RCDs vom Typ A, B, PRCD, PRCD-S, PRCD-S+ und PRCD-K
- Schweißgeräteadapter zur Prüfung von Schweißgeräten bis 32 A gemäß DIN VDE 0544-4, inkl. Prüfsonden rot, blau, gelb und Prüfklemmen rot & blau.

Typ PM BT1
Bestell-Nr. MZ 69525
BLUETOOTH

- Diese Option ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Prüfgerät und PC / Tablet. Inkl. Android App zur Steuerung des Prüfgerätes über SmartPhone oder Tablet.
- Muss mit dem entsprechenden Prüfgerät bestellt werden und im Werk eingebaut werden.

Zubehör

Typ PM SC 2
Bestell-Nr. MZ69529
BARCODESCANNER RS232

- zum Einlesen von Barcodes beim Betrieb direkt am Prüfkoffer

Typ PM TL RS
Bestell-Nr. MZ 69568
TRANSPONDERLESER (RFID) RS232

- zum Einlesen von 125kHz, Transponderchips vom Typ EM4102 (read only) beim Betrieb direkt am Prüfkoffer

Typ PM BS1
Bestell-Nr. MZ695497032
BÜRSTENSONDE

- Zum Abtasten empfindlicher Oberflächen bei Schutzleiter-, Isolationswiderstand- und Berührungsstromprüfung

Typ PMFI 1 ADAPTERSET
Bestell-Nr. MZ 69481

- speziell für die Verwendung mit den Geräten der Serien PMKD 3200-FI, PMKD 3260- FI und MAS-FSMxxx-FI geeignet
- Abmessungen: 450 x 360 x 140mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 3,3kg
- Lieferumfang: - Transportkoffer
- je 1x Prüfadapter für CEE-Steckdosen 5-polig, 16 / 32 / 63 A / 400V
- Kaltgeräteanschlussleitung



PMKD 3260 – Der NEUE Profiservicekoffer für den regelmässigen Sicherheitscheck bis 32 A/25 KW Anschlussleitung

zur Sicherheits- und Funktionsprüfung von Wechselstrom- und Drehstrom Betriebsmitteln in Verbindung mit einem Steckdosen-Adaptermodul.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN



PMKD 3260

Typ PMKD 3260

Bestell-Nr. MZ72500

- Prüflingsanschlüsse: Kaltgeräte- und Schutzkontakt-Steckdose 16 A/230 V; CEE 16 A, 3p, 230 V; PowerCon, Wieland 3polig (jeweils Stecker und Buchse)
- 12 poliger Leistungsschnittstelle für externe Leitungs- und Geräteprüfadapter
- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und DGUV V3:
 - Schutzleiterwiderstandsmessung (0 ... 4,0, Leerlaufspannung 6 V, Strom 200 mA DC);
 - Isolationswiderstandsmessung (0 ... 20,00 M, Leerlaufspannungen 500 V, Kurzschlussstrom 1 mA);
 - Ersatzableitstrommessung (0 ... 40,00 mA, Leerlaufspannung ca. 150 V)
 - Differenzstrommessung an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern (Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen)
 - Schutzleiterstrom: 0 ... 40,00 mA und Berührungsstrom: 0 ... 4,00 mA)
 - Prüfablauf Einzelschritt oder Automodus
- Funktionsmessungen:
 - Spannung je Phase: 0 ... 260,0 V - Strom je Phase: 0 ... 40,00 A
 - Leistung gesamt: 0 ... 24.000 W, Erfassung bis zur 15. Oberschwingung
 - schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen, inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt
- Überprüfung von Verlängerungsleitungen: Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand und Durchgangsprüfung mit Phasenfolgetest
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher.
 - Dient gleichzeitig als Prüflingshauptschalter für ein- und dreiphasige Verbraucher, sofern der Prüfling keinen eigenen Hauptschalter hat
- Netzeinspeisung über CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V, 16 A/400 V oder Schutzkontaktstecker 16 A/230 V
- Servicesteckdose im Kabelschacht zum Betrieb eines PCs vor Ort Schutzkontaktsteckdose (D) mit thermischem Auslöser 2A
- Bedieninterface:
 - Menüführung über großes hinterleuchtetes Punktmatrixdisplay
 - Klartextbedienung über QWERTZ Tastatur
 - Identifikation des Prüflings über Identnummern Eingabe oder über optionale Barcode- / Transponderleser
 - Gut- Fehleranzeige

Vor der Prüfung erfolgt eine Klassifizierung des Prüflings zur Definition des Prüfablaufes und der Einstellung der Grenzwerte nach der gewählten VDE-Vorschrift (z. B. Schutzklasse, Heizleistung, Schutzleiterlänge). Separate Abläufe für Verlängerungsleitungen und fest angeschlossene Geräte sind vorhanden
- Das PMKD 3260 enthält folgende Maßnahmen zum Schutz des Prüfers:
 - Die 16A Kreise sind im Gerät separat abgesichert.
 - Ein integrierter Fehlerstrommonitor schaltet das Netz vom Prüfling automatisch bei gefährlichen Fehlerströmen (größer 20 mA) ab.
 - Eine Anschlusskennung überwacht die PE Spannung in der Anlage und überprüft das Drehfeld der Einspeisung.
- Integrierte Drehstrom-Leistungsanalyse und Anschlussprüfung
- Interner Speicher für bis zu 30 Kunden und 8000 Messprotokolle mit Datum und Zeitstempel,
- bidirektionaler Datenaustausch zwischen Gerät und PC mit USB-Stick, Bluetooth (optional) oder USB-Kabel möglich. (Software PMKD 2500 PC-S optional)
- Alle Einbauten in einem robusten und feuchtigkeitsgeschützten Kunststoffkoffer integriert.
- ca. 610 x 450 x 290 mm (B x H x T) (bei eingezogenem Teleskopgriff)
- ca. 17kg

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Varianten

Typ **PMKD 3260 FI**

Bestell-Nr. **MZ 72501**

PMKD 3260 FI

- Funktionen wie PMKD 3260 zusätzlich
- Zusätzlich: FI-Test für RCDs vom Typ A, B, PRCD, PRCD-S, PRCD-S+ und PRCD-K
- ca. XXX x XXX x XXX mm (B x H x T)
- ca. XXkg

Typ **PM BT1**

Bestell-Nr. **MZ 69525**

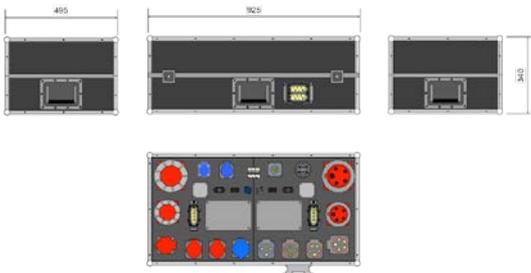
BLUETHOOOTH

- Diese Option ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Prüfgerät und PC / Tablet. Inkl. Android App zur Steuerung des Prüfgerätes über SmartPhone oder Tablet.
- Muss mit dem entsprechenden Prüfgerät bestellt werden und im Werk eingebaut werden.

Typ **PMAK 3250**

Bestell-Nr. **MZ 69529**

PRÜFLINGSADAPTER FÜR PMKD 3260



- Prüflingsanschlüsse:
 - Kaltgeräte- und Schutzkontakt-Steckdose 16 A/230 V; CEE 16 A, 3p, 230 V;
 - CEE 32 A, 3p 230V (jeweils Stecker und Buchse)
 - CEE-Steckdose 16A 4p, 400V (jeweils Stecker und Buche)
 - CEE-Steckdose 16A, 32A, 63A und 125A, 5p, 400V (jeweils Stecker und Buche)
 - Harting HAN 16 (Durchgangsprüfung der Einzeladern nur in Verbindung mit der Software PMKD 2500 PC-S über Sonderprozedur, kein Funktionstest möglich)
 - PowerCon, Wieland 3polig (jeweils Stecker und Buchse)
- Alle Einbauten in einem robusten Flightcase integriert.
- Bauart:
 - Plattenmaterial: Birke Multiplex 9mm, schwarze Phenolharzbeschichtung
 - 30mm Kantenschutz aus Aluminium
 - abnehmbarer Deckel
 - Ausstattung: 3x Klappgriff, versenkt; 4 mittlere versenkte Butterflyverschlüsse; Satz Stahlkugelecken
- **Erweiterungen auf Kundenwunsch in den Erweiterungsflächen möglich. Sprechen Sie uns an: +49 (0) 7971 - 252-0**

Zubehör

Typ **MAS-FSM3250 VL2M**

Bestell-Nr. **MZ70062**

VERBINDUNGSLEITUNG

- Verbindungsleitung zwischen PMKD3260 und externen Adaptern der PMAK oder MAS-SAM Serien.
- 2m, 12G4, ölbeständige PVC Steuerleitung

Typ **PM SC 2**

Bestell-Nr. **MZ69529**

BARCODESCANNER RS232

- zum Einlesen von Barcodes beim Betrieb direkt am Prüfkoffer

Typ **PM TL RS**

Bestell-Nr. **MZ 69568**

TRANSPONDERLESER (RFID) RS232

- zum Einlesen von 125kHz, Transponderchips vom Typ EM4102 (read only) beim Betrieb direkt am Prüfkoffer

Typ **PM BS1**

Bestell-Nr. **MZ695497032**

BÜRSTENSONDE

- Zum Abtasten empfindlicher Oberflächen bei Schutzleiter-, Isolationswiderstand- und Berührungsstromprüfung

Typ **PMFI 1 ADAPTERSET**

Bestell-Nr. **MZ 69481**

- speziell für die Verwendung mit den Geräten der Serien PMKD 2500-FI, PMKD 3250 FI und MAS-FSMxxx-FI geeignet
- Abmessungen: 450 x 360 x 140mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 3,3kg
- Lieferumfang: - Transportkoffer
 - je 1x Prüfadapter für CEE-Steckdosen 5-polig, 16 / 32 / 63 A / 400V
 - Kaltgeräteanschlussleitung



PMKD 1600 HS – Der Profiservicekoffer für den regelmässigen Sicherheitscheck an Wechselstromprüflingen 230V / 16A

Sicherheits- und Funktionsprüfung von Wechselstrom Betriebsmitteln direkt am Einsatzort nach:
DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN



PMKD 1600 HS

Typ PMKD 1600 HS

Bestell-Nr. MZ 72200

Ausführung mit mechanischem Netzauptschalter, Kaltgerätestecker für Verlängerungsleitungstest und Arbeitssteckdose (2A) zur Versorgung eines PCs (Laptop):

- Einfachste Bedienung
- Fernsteuerbar
- Direktwahltasten für Einzelprüfungen
- Höchste mechanische und elektrische Robustheit
- Optionale Prüfung von:
 - Fehlerstromschutzschaltern
 - PE mit 10A
 - Medizintechnik
 - Schweißgeräten
 - StandBy-Leistungsaufnahme

- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt-Steckdose 16 A/230 V
- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3:
 - Schutzleiterwiderstandsmessung (0 ... 4,0, Leerlaufspannung 10 V, Strom 200 mA DC / Optional 10A DC)
 - Isolationswiderstandsmessung (0 ... 20,00 M, Leerlaufspannungen 250 / 500V DC, Kurzschlussstrom 1 mA);
 - Ersatzableitstrommessung (0 ... 20,00 mA, Leerlaufspannung ca. 230 V)
 - Differenzstrommessung an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern (Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen)
 - Schutzleiterstrom: 0 ... 40,00 mA
 - Berührungsstrom: 0,000mA ... 4,000mA
 - Prüfablauf Einzelschritt oder Automodus
- Bedieninterface:
 - Menüführung über hinterleuchtetes Punktmatrixdisplay
 - Klartextbedienung über alphanumerische QWERTZ Tastatur
 - Identifikation des Prüflings über Identnummern Eingabe oder über Barcodeser
 - Gut- Fehleranzeige
 - Vor der Prüfung erfolgt eine Klassifizierung des Prüflings zur Definition des Prüfablaufes und der Einstellung der Grenzwerte nach der gewählten VDE-Vorschrift (z. B. Schutzklasse, Heizleistung, Schutzleiterlänge). Separate Abläufe für Verlängerungsleitungen und fest angeschlossene Geräte sind vorhanden
- Statistische Auswertung der Prüfungen bereits ohne externe Software
- Funktionsmessungen:

- Spannung:	0 ... 250,0 V
- Strom:	0 ... 20,00 A
- Leistung gesamt:	0 ... 4.000 W,
- Spannungsmessung über Sonde	0 ... 400,0 V
- Überprüfung von Verlängerungsleitungen: Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand und Durchgangsprüfung mit Phasenfolgetest für WS- Leitungen. Anschluss über Schuko Steckdose, C14 (Kaltgerätestecker) und C5 (Mickey Mouse)
- Schnittstellen:
 - Seriell RS232 für PC, Barcode- / Transponderleser, Drucker
 - USB für PC
 - USB für USB-Speicherstick
 - Bluetooth (Optional)
 - Fernsteuerbar
- Netzeinspeisung über Schutzkontaktstecker 16 A/230 V (PowerCon)
- Arbeitssteckdose (Schuko) 230V, 2A zum Anschluss eines tragbaren PCs
- Das PMKD 1600 HS enthält folgende Maßnahmen zum Schutz des Prüfers:
 - Ein integrierter Fehlerstrommonitor schaltet das Netz vom Prüfling automatisch bei gefährlichen Fehlerströmen (größer 25 mA) ab.
 - Potentialfreiheit über Fingerkontakt
- Interner Speicher für 100.000 Komplettprüfungen mit Datum und Zeitstempel auslesbar über Schnittstelle (Software PMKD 2500 PC-S optional)
- Alle Einbauten in einem robusten und feuchtigkeitsgeschützten Kunststoffkoffer integriert. Abnehmbarer Deckel

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- ca. 365 x 295 x 170 mm (B x H x T)
- ca. 4,5kg

Im Lieferumfang enthalten

NETZLEITUNG SCHUKO AUF POWERCON, PRÜFSONDE 2M UND WERKSKALIBRIERZERTIFIKAT

Lieferbare Optionen

OPTION 1

BLUETOOTH

- Diese Option ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Prüfgerät und PC / Tablet. Inkl. Android App zur Steuerung des Prüfgerätes über SmartPhone oder Tablet.

OPTION 2

RCD

- Mit dieser Option können RCD der Typen A, B (allstromsensitiv), PRCD, PRCD-S und PRCD-K in Baustromverteilern oder Verlängerungen geprüft werden (10 mA und 30 mA). Der Auslösestrom und die Auslösezeit werden geprüft und dokumentiert. Für die Typen PRCD-S/K werden die zusätzlich eingebauten Personenschutzfunktionen überprüft.

OPTION 3

10A PE STROM

- Diese Option ermöglicht die Messung des Schutzleiterwiderstandes mit einem Prüfstrom von 10A.

OPTION 4

KRANKENHAUSBETTEN

- Diese Option ergänzt die bereits umfangreichen Prüfmöglichkeiten um die Messungen und Prüfabläufe für Medizingeräte gemäß DIN VDE 0751-1 / EN62353.

OPTION 5

SCHWEISSGERÄTE

- Mit dieser Option können Lichtbogenschweißgeräte nach DIN VDE 0544-4 (EN / IEC 60974-4) geprüft werden. Die Belastung der Stromquelle geschieht über ein integriertes elektronisches Potentiometer.

OPTION 6

STANDBY LEISTUNGSMESSUNG

- Diese Option ermöglicht die Messung der Standbyleistung insbesondere im Rahmen der Erstprüfung um der gültigen EU-Verordnung 1275/2008 gerecht zu werden.

PMKD 1600 – Der Profiservicekoffer für den regelmässigen Sicherheitscheck an Wechselstromprüflingen 230V / 16A

Sicherheits- und Funktionsprüfung von Wechselstrom Betriebsmitteln direkt am Einsatzort nach:
DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN



PMKD 1600

Typ **PMKD 1600**

Bestell-Nr. **MZ 72000**

- Einfachste Bedienung
- Fernsteuerbar
- Direktwahltasten für Einzelprüfungen
- Höchste mechanische und elektrische Robustheit
- Optionale Prüfung von:
 - Fehlerstromschutzschaltern
 - PE mit 10A
 - Medizintechnik
 - Schweißgeräten
 - StandBy-Leistungsaufnahme

- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt-Steckdose 16 A/230 V
- Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3:
 - Schutzleiterwiderstandsmessung (0 ... 4,0, Leerlaufspannung 10 V, Strom 200 mA DC / Optional 10A DC)
 - Isolationswiderstandsmessung (0 ... 20,00 M, Leerlaufspannungen 250 / 500V DC, Kurzschlussstrom 1 mA);
 - Ersatzableitstrommessung (0 ... 20,00 mA, Leerlaufspannung ca. 230 V)
 - Differenzstrommessung an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern (Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen)
 - Schutzleiterstrom: 0 ... 40,00 mA
 - Berührungsstrom: 0,000mA ... 4,000mA
 - Prüfablauf Einzelschritt oder Automodus
- Bedieninterface:
 - Menüführung über hinterleuchtetes Punktmatrixdisplay
 - Klartextbedienung über alphanumerische QWERTZ Tastatur
 - Identifikation des Prüflings über Identnummern Eingabe oder über Barcodeser
 - Gut- Fehleranzeige

Vor der Prüfung erfolgt eine Klassifizierung des Prüflings zur Definition des Prüfablaufes und der Einstellung der Grenzwerte nach der gewählten VDE-Vorschrift (z. B. Schutzklasse, Heizleistung, Schutzleiterlänge). Separate Abläufe für Verlängerungsleitungen und fest angeschlossene Geräte sind vorhanden
- Statistische Auswertung der Prüfungen bereits ohne externe Software
- Funktionsmessungen:

- Spannung:	0 ... 450,0 V
- Strom:	0 ... 20,00 A
- Leistung gesamt:	0 ... 4.000 W,
- Spannungsmessung über Sonde	0 ... 400,0 V
- Überprüfung von Verlängerungsleitungen: Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand und Durchgangsprüfung mit Phasenfolgetest für WS- Leitungen. Anschluss über Schukosteckdose, C14 (Kaltgerätestecker) und C5 (Mickey Mouse)
- Schnittstellen:
 - Seriell RS232 für PC, Barcode- / Transponderleser, Drucker
 - USB für PC
 - USB für USB-Speicherstick
 - Bluetooth (Optional)
 - Fernsteuerbar
- Netzeinspeisung über Schutzkontaktstecker 16 A/230 V (PowerCon)
- Das PMKD 1600 enthält folgende Maßnahmen zum Schutz des Prüfers:
 - Ein integrierter Fehlerstrommonitor schaltet das Netz vom Prüfling automatisch bei gefährlichen Fehlerströmen (größer 25 mA) ab.
 - Potentialfreiheit über Fingerkontakt
- Interner Speicher für 100.000 Komplettprüfungen mit Datum und Zeitstempel auslesbar über Schnittstelle (Software PMKD 2500 PC-S optional)
- Alle Einbauten in einem robusten und feuchtigkeitsgeschützten Kunststoffkoffer integriert.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- ca. 365 x 295 x 170 mm (B x H x T)
- ca. 3,5kg

Im Lieferumfang enthalten

NETZLEITUNG SCHUKO AUF POWERCON, PRÜFSONDE 2M UND WERKSKALIBRIERZERTIFIKAT

Lieferbare Optionen

OPTION 1

BLUETOOTH

- Diese Option ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Prüfgerät und PC / Tablet. Inkl. Android App zur Steuerung des Prüfgerätes über Smartphone oder Tablet.

OPTION 2

RCD

- Mit dieser Option können RCD der Typen A, B (allstromsensitiv), PRCD, PRCD-S und PRCD-K in Baustromverteilern oder Verlängerungen geprüft werden (10 mA und 30 mA). Der Auslösestrom und die Auslösezeit werden geprüft und dokumentiert. Für die Typen PRCD-S/K werden die zusätzlich eingebauten Personenschutzfunktionen überprüft.

OPTION 3

10A PE STROM

- Diese Option ermöglicht die Messung des Schutzleiterwiderstandes mit einem Prüfstrom von 10A.

OPTION 4

KRANKENHAUSBETTEN

- Diese Option ergänzt die bereits umfangreichen Prüfmöglichkeiten um die Messungen und Prüfabläufe für Medizingeräte gemäß DIN VDE 0751-1 / EN62353.

OPTION 5

SCHWEISSGERÄTE

- Mit dieser Option können Lichtbogenschweißgeräte nach DIN VDE 0544-4 (EN / IEC 60974-4) geprüft werden. Die Belastung der Stromquelle geschieht über ein integriertes elektronisches Potentiometer.

OPTION 6

STANDBY LEISTUNGSMESSUNG

- Diese Option ermöglicht die Messung der Standbyleistung insbesondere im Rahmen der Erstprüfung um der gültigen EU-Verordnung 1275/2008 gerecht zu werden.

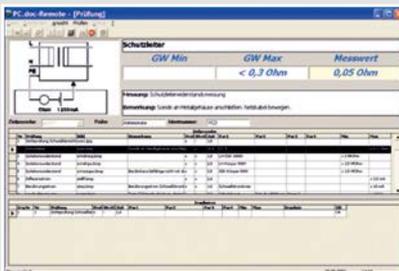
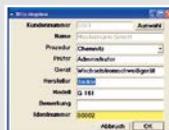
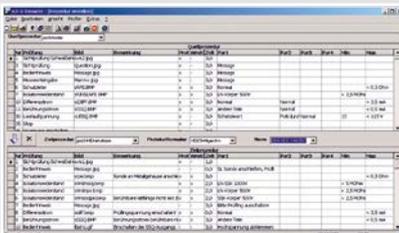
PMKD 2500 PC-S

Protokoll- und Datenbanksoftware für die Prüfgeräte PKMD 1600, PMKD 1600 HS, PMKD 3200, PMKD 3260, MAS-FSM 3200, MAS-FSM 3250, MAS-FSM 5000, MAS-FSM 6300

- zur Dokumentation und Datenverwaltung
- Protokoll- und Listenerstellung
- bidirektionale Kommunikation mit dem Prüfgerät
- Erstellung von kundenspezifischen Prüfbläufen möglich
- Standard-Auswertungen oder über Filterfunktionen

Typ PMKD 2500 PC-S

Bestell-Nr. MZ 69550



PMKD 2500PC-S ist eine Fernsteuer- und Verwaltungssoftware für die Prüfgeräte PMKD 1600, PMKD 1600 HS, PMKD 3200, PMKD 3260, MAS-FSM 3200, MAS-FSM 3250, MAS-FSM 5000, MAS-FSM 6300. Anhand der Software können individuelle Prüfbläufe für die Sicherheitsprüfung von ortsveränderlichen Geräten zusammengestellt, den Prüflingen eindeutige Identnummern zuordnet und die Prüfungen PC-gesteuert durchgeführt werden. Prüfprotokolle mit allen Messwerten sind unter MICROSOFT WORD ausdrückbar. PMKD 2500PC-S stellt auch eine automatisierte Stamm- und Prüfdatenverwaltung bereit.

PMKD 2500PC-S liest die Prüfdaten aus dem Prüfgerätspeicher aus und kann ebenso Stammdaten in das Prüfgerät übertragen.

Ein Messablauf besteht aus einer Reihe von Prüfschritten, die nacheinander durchgeführt werden. Für jeden Prüfschritt können die Prüfzeit sowie ein unterer und oberer Grenzwert eingegeben werden. Der Messwert wird während der Prüfung mit den Grenzwerten verglichen und mit „OK“ oder „F“ bewertet.

Neben den Messwerten sind Bemerkungen zum Prüfschritt oder Bilder für den Prüfer möglich. Eine spezielle Funktion ermöglicht die Messwerteingabe von Hand, eine weitere die Gut-Fehlerbewertung einer Sichtprüfung. Schleifen und Sprungfunktionen sowie Befehle, die mehrere Messungen in einer Zeile durchführen, ermöglichen kompakte Prüfbläufe. Eine Prozedur wird zusammengestellt, indem Befehle aus einer Masterprozedur kopiert und dann den Anforderungen entsprechend modifiziert werden. Dies ergibt eine äußerst rasche Zusammenstellung eines individuellen Prüfblaus.

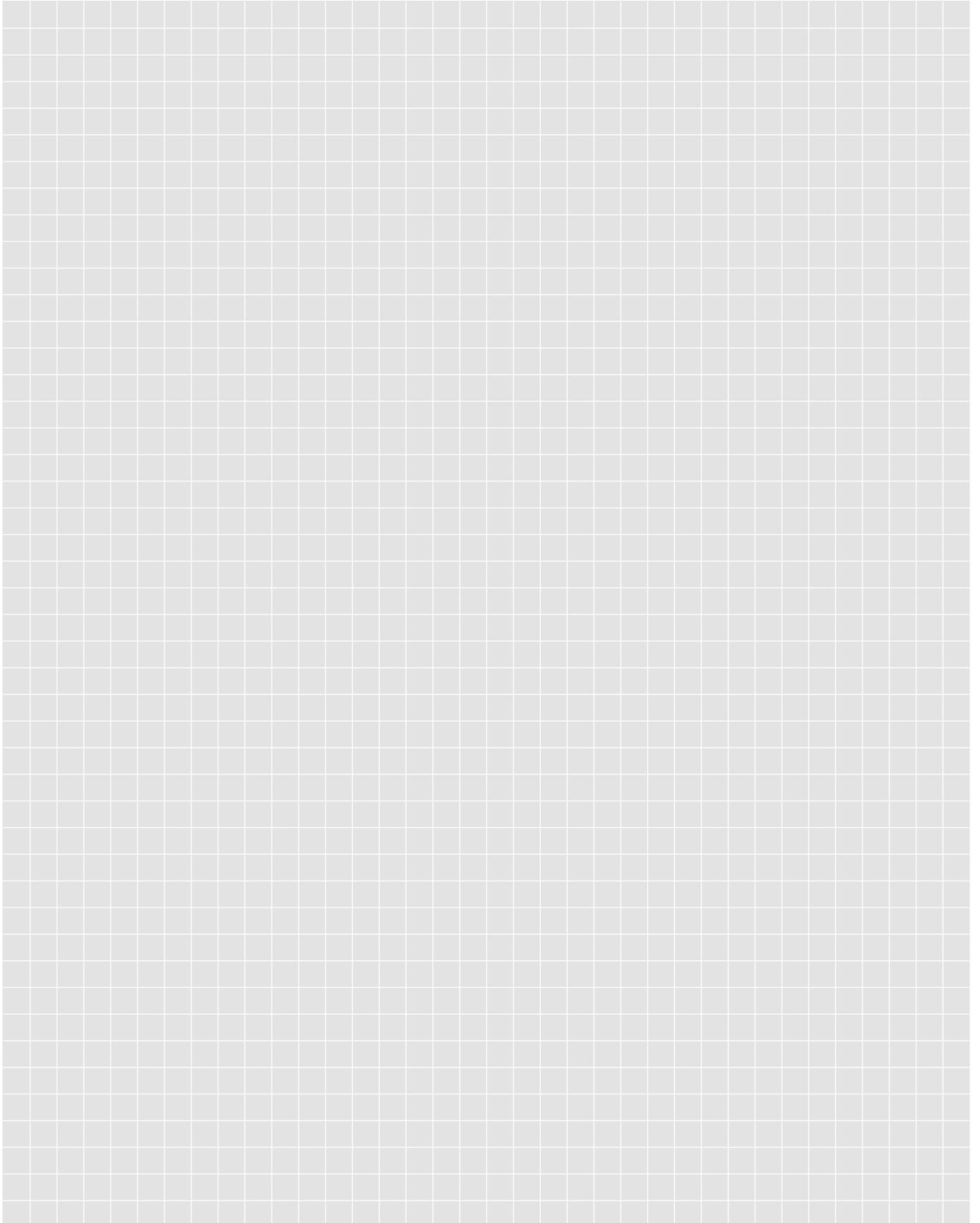
Alle Messdaten werden in einer ACCESS-Datenbank gespeichert und sind jederzeit wieder lad- und protokollierbar. Daten der PMKD 2500PC-S Software auf anderen Rechnern können importiert werden.

Typ PM BT1

Bestell-Nr. MZ 69525

- Bluetooth-Schnittstelle mit APP
Muss mit dem entsprechenden Prüfgerät bestellt werden und im Werk eingebaut werden.

Notizen



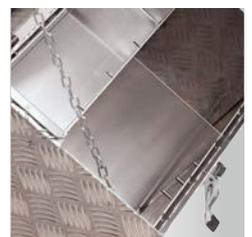
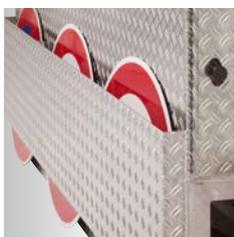
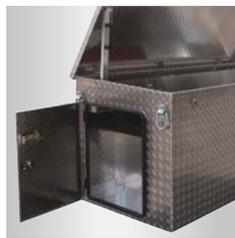
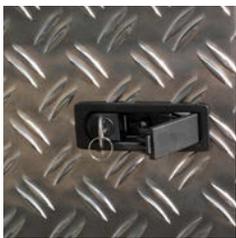
Innovative MERZBOXEN, die es in sich haben!

Die MERZBOX bietet die clevere Antwort auf Ihre Anforderungen rund um den Transport und die Aufbewahrung von Werkzeugen und Ersatzteilen. Das Ergebnis ist hohe Ladungssicherheit sowie eine ökonomische und effiziente Organisation von verschiedensten Ladungsgütern.

Wer seine Mitarbeiter mit einem Transporter oder Pritschenfahrzeug, vollgepackt mit schweren Ladungsgütern, auf die Straße schickt, trägt eine hohe Verantwortung – für die Sicherheit des eigenen Personals sowie für die der anderen Verkehrsteilnehmer. Durch den Einsatz der MERZBOX kommen Sie dieser Verantwortung gewissenhaft nach.

SONDERANFERTIGUNGEN – MERZBOXEN FÜR INDIVIDUELLE WÜNSCHE:

- Spezial-MERZBOXEN gibt es bis zu einer Größe von ca. 3.000 x 2.000 x 2.000mm.
- Wir bieten verschiedene Werkstoffe wie Alu, Edelstahl, Stahl und weitere – bis zu einer Stärke von 10mm.
- Spezielle Wünsche wie Schubladen, Schrägen, Rollladen und mehr sind möglich.
- Oberflächen können geschliffen, gebeizt oder pulverbeschichtet werden.



Spezialist MERZ

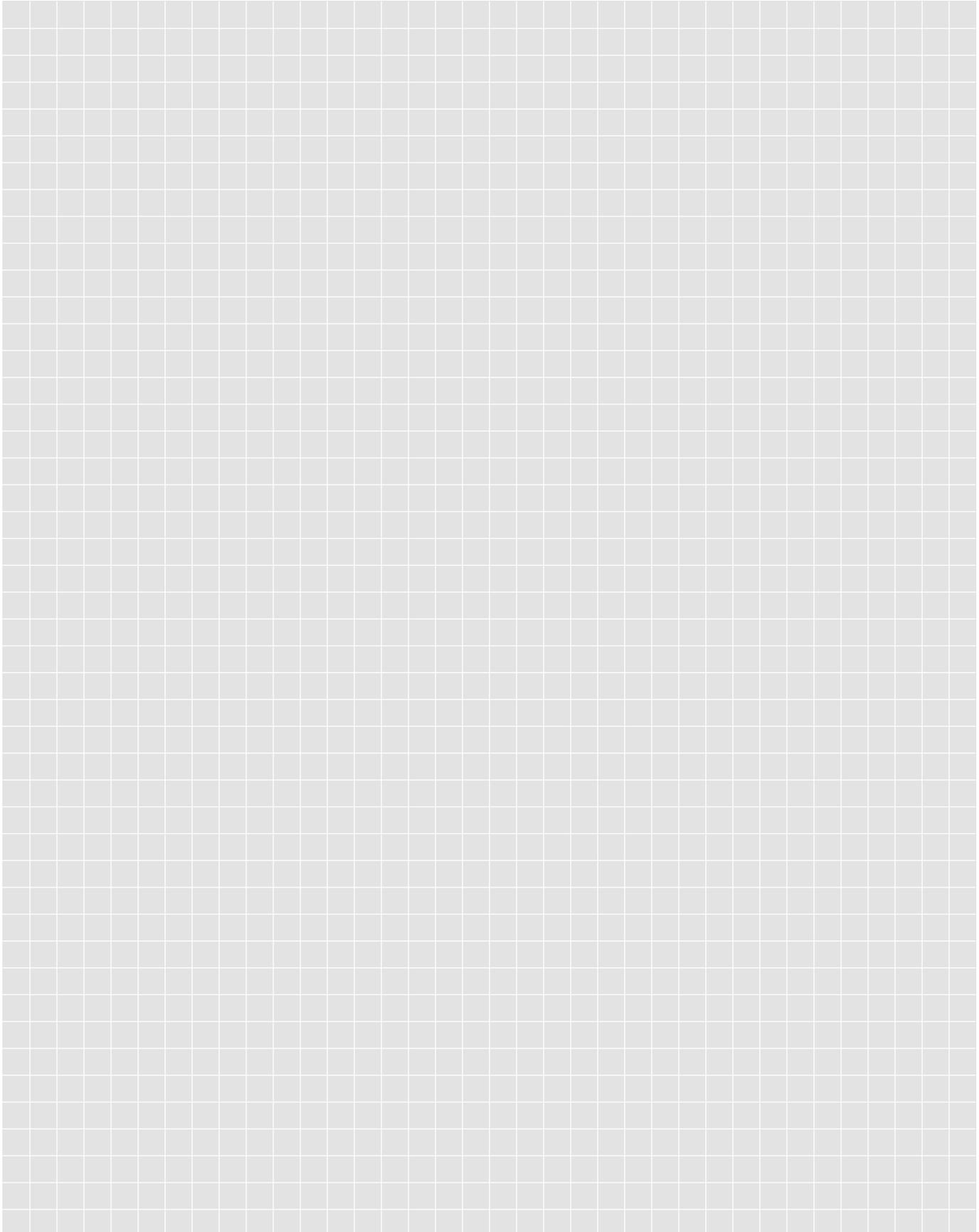
Im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern von Transportboxen verfügt MERZ über den großen Vorteil einer eigenen Blechtechnikfertigung. Dies und die jahrelange Erfahrung bei der Verarbeitung verschiedenster Metalle, machen uns zu Spezialisten. In außergewöhnlich kurzer Zeit sind wir in der Lage, höchst langlebige und sichere Produkte herzustellen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

Neben Standardlösungen in verschiedenen Größen entwickeln und produzieren wir auch Spezialanfertigungen nach Ihren Wünschen und Anforderungen – wesentlich schneller, flexibler und günstiger als Sie es bislang wahrscheinlich für möglich gehalten haben.

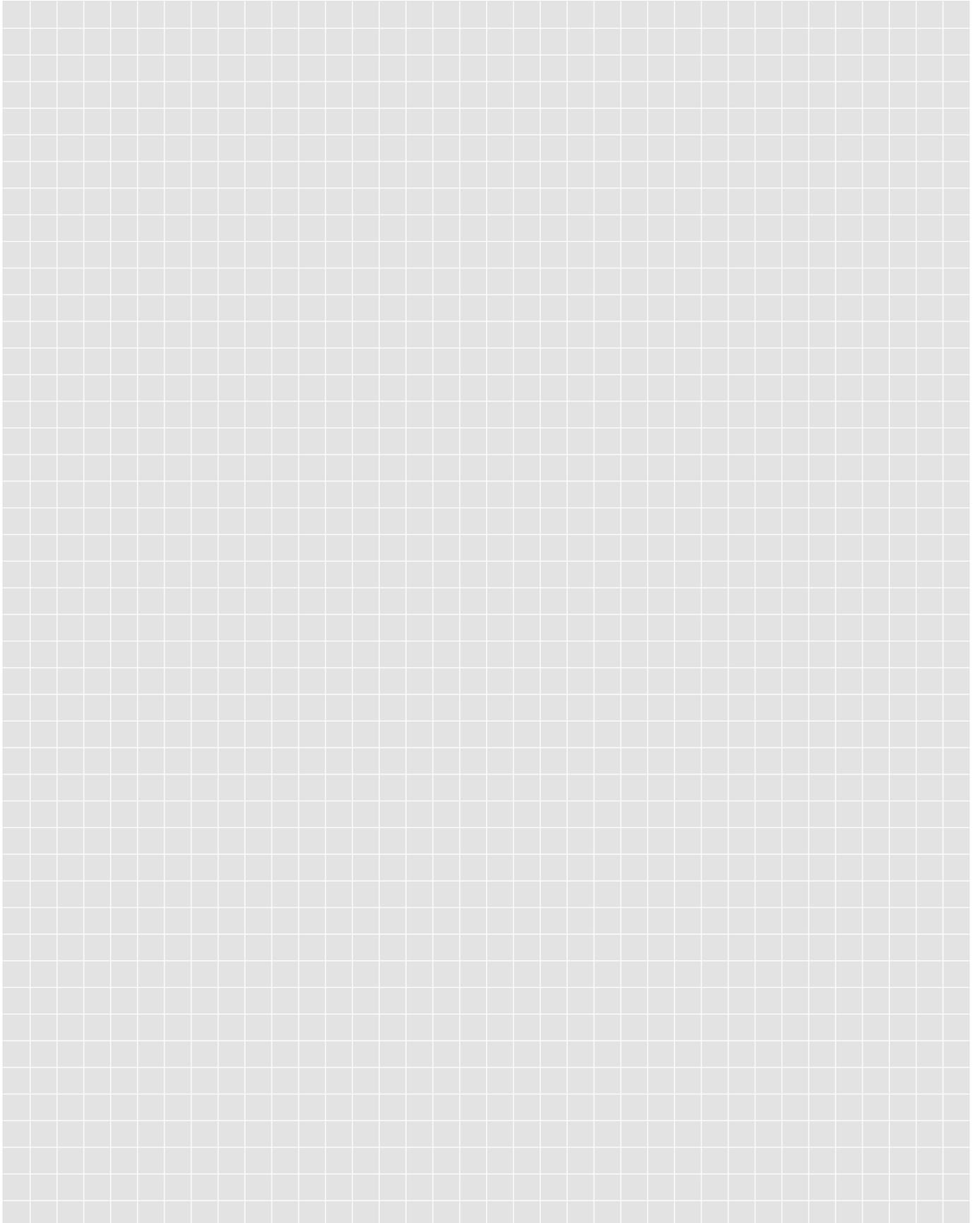
Mehr zu den einzelnen MERZBOX-Produktvarianten erfahren Sie auf unserer Website www.merz-elektro.de/MERZ-Box



Notizen



Notizen



Artikelnummernverzeichnis

Baustromverteiler nach bisheriger Norm DIN VDE 0100-704

Bestell-Nr.	Kapitel	Seite									
MZ 62000	14	278	MZ 69013	1	43	MZ 69079	11	179	MZ 69211	6	118
MZ 62001	14	278	MZ 69014	1	44	MZ 69080	11	180	MZ 69212	7	136
MZ 62002	14	278	MZ 69016	2	54	MZ 69092	1	41	MZ 69215	6	123
MZ 62003	14	278	MZ 69018	2	54	MZ 69098	5	94	MZ 69217	7	136
MZ 62004	14	278	MZ 69019	2	56	MZ 69099	5	94	MZ 69219	7	138
MZ 62005	14	278	MZ 69020	2	56	MZ 69132	12c	220	MZ 69226	15	300
MZ 62100	14	278	MZ 69021	2	59	MZ 69133	12c	220	MZ 69227	15	300
MZ 62101	14	278	MZ 69023	2	59	MZ 69134	12c	222	MZ 69240	6	129
MZ 62102	14	278	MZ 69025	2	61	MZ 69135	12c	222	MZ 69257	11	189
MZ 62103	14	278	MZ 69026	4	80	MZ 69136	12c	223	MZ 69258	15	298
MZ 62200	14	278	MZ 69028	4	81	MZ 69137	12c	224	MZ 69280	12c	225
MZ 62201	14	278	MZ 69030	4	81	MZ 69138	12c	226	MZ 69284	12c	229
MZ 62202	14	278	MZ 69032	5	92	MZ 69139	12c	226	MZ 69285	12c	229
MS 62300	14	283	MZ 69036	5	92	MZ 69140	12c	227	MZ 69288	12c	236
MZ 62300	14	278	MZ 69037	5	93	MZ 69141	12c	228	MZ 69294	11	187
MS 62301	14	283	MZ 69037	5	100	MZ 69142	12c	230	MZ 69295	11	183
MZ 62301	14	278	MZ 69038	5	93	MZ 69144	12c	231	MZ 69296	11	186
MS 62302	14	283	MZ 69039	5	101	MZ 69145	12c	232	MZ 69297	11	184
MS 62303	14	283	MZ 69040	6	111	MZ 69146	12c	235	MZ 69298	11	182
MS 62304	14	283	MZ 69043	6	113	MZ 69147	12c	235	MZ 69481	16a	229
MS 62305	14	283	MZ 69044	6	115	MZ 69148	12c	221	MZ 69483	15	300
MS 62306	14	283	MZ 69045	6	115	MZ 69150	12c	223	MZ 69525	16a	229
MS 62307	14	283	MZ 69047	6	116	MZ 69152	12c	224	MZ 69525	16a	231
MS 62308	14	283	MZ 69048	6	116	MZ 69154	12c	227	MZ 69525	16a	236
MS 62309	14	283	MZ 69049	6	117	MZ 69158	12c	231	MZ 69529	16a	229
MZ 62310	14	279	MZ 69050	6	118	MZ 69160	12c	232	MZ 69529	16a	231
MZ 62311	14	279	MZ 69051	6	119	MZ 69161	12c	233	MZ 69529	16a	231
MZ 62312	14	279	MZ 69052	6	120	MZ 69174	1	42	MZ 69550	16a	236
MZ 62313	14	279	MZ 69053	6	121	MZ 69175	2	54	MZ 69568	16a	229
MZ 62314	14	279	MZ 69054	6	122	MZ 69178	7	140	MZ 69568	16a	231
MZ 62320	14	279	MZ 69055	6	122	MZ 69181	1	45	MZ 69600	4	82
MZ 62321	14	279	MZ 69056	6	124	MZ 69182	1	45	MZ 69601	4	83
MZ 62322	14	279	MZ 69058	6	125	MZ 69186	6	128	MZ 69602	4	83
MZ 62323	14	279	MZ 69060	6	127	MZ 69190	3	71	MZ 69603	4	84
MZ 62330	14	279	MZ 69062	10	170	MZ 69191	3	72	MZ 69604	4	84
MZ 62331	14	279	MZ 69063	10	170	MZ 69192	3	70	MZ 69605	4	84
MZ 62332	14	279	MZ 69064	10	171	MZ 69193	3	70	MZ 69606	4	80
MZ 69000	1	34	MZ 69065	10	171	MZ 69195	2	55	MZ 69607	4	85
MZ 69002	1	35	MZ 69066	7	138	MZ 69196	2	55	MZ 69608	4	81
MZ 69003	1	35	MZ 69068	7	139	MZ 69197	2	57	MZ 69609	12a	212
MZ 69004	1	36	MZ 69069	7	140	MZ 69200	5	95	MZ 69611	12a	202
MZ 69005	1	38	MZ 69071	11	180	MZ 69201	5	95	MZ 69613	12a	203
MZ 69006	1	38	MZ 69072	11	181	MZ 69202	5	96	MZ 69614	12a	208
MZ 69007	1	39	MZ 69073	11	181	MZ 69203	5	96	MZ 69616	12a	202
MZ 69008	1	37	MZ 69074	11	183	MZ 69204	5	97	MZ 69619	12a	208
MZ 69009	1	37	MZ 69075	11	184	MZ 69205	5	97	MZ 69620	12a	203
MZ 69010	1	40	MZ 69076	11	185	MZ 69207	1	39	MZ 69623	12a	205
MZ 69011	1	40	MZ 69077	11	188	MZ 69208	6	114	MZ 69624	12a	206
MZ 69012	1	42	MZ 69078	11	188	MZ 69210	6	117	MZ 69625	12a	204

Bestell-Nr.	Kapitel	Seite	Bestell-Nr.	Kapitel	Seite	Bestell-Nr.	Kapitel	Seite	Bestell-Nr.	Kapitel	Seite
MZ 69628	12a	205	MZ 69739	2	59	MZ 69820	8	148	MZ 82001	13	270
MZ 69629	12a	207	MZ 69740	2	55	MZ 69821	8	148	MZ 82002	13	270
MZ 69630	12a	212	MZ 69741	1	43	MZ 69822	8	148	MZ 82003	13	270
MZ 69631	12a	211	MZ 69742	1	41	MZ 69830	8	149	MZ 82004	13	270
MZ 69636	12a	211	MZ 69743	1	46	MZ 69831	8	149	MZ 82005	13	270
MZ 69640	12a	204	MZ 69744	1	44	MZ 69832	8	149	MZ 82006	13	270
MZ 69643	12a	206	MZ 69747	6	129	MZ 69833	8	149	MZ 82007	13	270
MZ 69644	12a	207	MZ 69748	5	98	MZ 69834	8	153	MZ 82008	13	270
MZ 69650	2	60	MZ 69749	5	98	MZ 69835	8	150	MZ 82009	13	270
MZ 69651	2	60	MZ 69760	2	58	MZ 69836	8	153	MZ 85002	12d	247
MZ 69652	2	61	MZ 69761	2	60	MZ 69837	8	150	MZ 85020	12d	248
MZ 69653	2	61	MZ 69762	2	62	MZ 69838	8	150	MZ 85021	12d	247
MZ 69657	7	141	MZ 69763	4	83	MZ 69839	8	150	MZ 85502	12d	248
MZ 69658	2	58	MZ 69765	5	99	MZ 69840	8	151	MZ 85503	12d	247
MZ 69659	2	58	MZ 69766	5	99	MZ 69841	8	151	MZ 85600	12d	248
MZ 69683	12b	217	MZ 69767	5	100	MZ 69842	8	151	MZ 85601	12d	249
MZ 69684	12b	217	MZ 69768	4	82	MZ 69843	8	151	MZ 85700	12d	249
MZ 69685	12b	217	MZ 69771	1	36	MZ 69844	8	153	MZ 85701	12d	249
MZ 69686	12b	217	MZ 69775	6	114	MZ 69845	8	152	MZ 85702	12d	250
MZ 69697	9	160	MZ 69776	6	128	MZ 69846	8	152	MZ 85800	12d	250
MZ 69698	9	160	MZ 69777	6	119	MZ 69847	8	152	MZ 85801	12d	250
MZ 69699	9	160	MZ 69778	11	182	MZ 69848	8	152	MZ 85802	12d	251
MZ 69700	9	161	MZ 69779	11	186	MZ 69849	8	153	MZ 85803	12d	251
MZ 69701	9	161	MZ 69780	1	34	MZ 69970	11	179	MZ 85804	12d	251
MZ 69702	9	162	MZ 69784	6	112	MZ 69971	11	178	MZ 86002	12d	247
MZ 69703	9	162	MZ 69785	6	113	MZ 69972	11	178	MZ 86020	12d	248
MZ 69704	9	162	MZ 69786	6	120	MZ 69975	6	111	MZ 86021	12d	247
MZ 69705	9	162	MZ 69788	6	121	MZ 69976	6	110	MZ 86502	12d	248
MZ 69706	9	162	MZ 69791	6	125	MZ 69977	6	110	MZ 86503	12d	247
MZ 69707	9	162	MZ 69793	12c	221	MZ 70062	16a	231	MZ 86600	12d	248
MZ 69708	9	162	MZ 69794	12c	225	MZ 72000	16a	234	MZ 86601	12d	249
MZ 69709	9	162	MZ 69795	12c	228	MZ 72200	16a	232	MZ 86700	12d	249
MZ 69712	9	163	MZ 69796	12c	230	MZ 72400	16a	228	MZ 86701	12d	249
MZ 69713	9	163	MZ 69800	11	187	MZ 72401	16a	229	MZ 86702	12d	250
MZ 69714	9	163	MZ 69801	12a	209	MZ 72402	16a	229	MZ 86800	12d	250
MZ 69715	9	163	MZ 69802	12a	209	MZ 72403	16a	229	MZ 86801	12d	250
MZ 69717	9	163	MZ 69803	12a	210	MZ 72500	16a	230	MZ 86802	12d	251
MZ 69718	9	163	MZ 69804	12a	210	MZ 72501	16a	231	MZ 86803	12d	251
MZ 69719	9	163	MZ 69805	12c	233	MZ 80000	12d	244	MZ 86804	12d	251
MZ 69722	9	163	MZ 69806	12c	234	MZ 80002	12d	245	MZ 69258800	15	298
MZ 69729	6	126	MZ 69807	12c	234	MZ 80006	12d	245	MZ 695497032	16a	229
MZ 69731	6	124	MZ 69808	7	137	MZ 80007	12d	246			
MZ 69732	6	123	MZ 69809	7	137	MZ 80011	12d	245			
MZ 69733	6	112	MZ 69810	7	139	MZ 80012	12d	246			
MZ 69734	4	82	MZ 69811	3	71	MZ 80013	12d	246			
MZ 69735	4	80	MZ 69812	3	72	MZ 80020	12d	244			
MZ 69736	2	57	MZ 69815	1	46	MZ 80030	12d	244			
MZ 69737	2	57	MZ 69817	6	126	MZ 80103	12d	252			
MZ 69738	2	56	MZ 69818	11	185	MZ 82000	13	270			

Artikelnummernverzeichnis

Baustromverteiler nach neuer Norm DIN VDE 0100-704

Bestell-Nr.	Kapitel	Seite	Bestell-Nr.	Kapitel	Seite	Bestell-Nr.	Kapitel	Seite
MZB 9000	1	34	MZB 9786	6	120	MZB 9625	12a	204
MZB 9780	1	34	MZB 9052	6	120	MZB 9623	12a	205
MZB 9002	1	35	MZB 9053	6	121	MZB 9628	12a	205
MZB 9003	1	35	MZB 9788	6	121	MZB 9624	12a	206
MZB 9771	1	36	MZB 9055	6	122	MZB 9629	12a	207
MZB 9004	1	36	MZB 9215	6	123	MZB 9614	12a	208
MZB 9009	1	37	MZB 9732	6	123	MZB 9619	12a	208
MZB 9008	1	37	MZB 9731	6	124	MZB 9801	12a	209
MZB 9005	1	38	MZB 9056	6	124	MZB 9803	12a	210
MZB 9006	1	38	MZB 9058	6	125	MZB 9804	12a	210
MZB 9007	1	39	MZB 9791	6	125	MZB 9631	12a	211
MZB 9207	1	39	MZB 9817	6	126	MZB 9636	12a	211
MZB 9010	1	40	MZB 9729	6	126	MZB 9630	12a	212
MZB 9011	1	40	MZB 9060	6	127	MZB 9134	12c	222
MZB 9742	1	41	MZB 9212	7	136	MZB 9136	12c	223
MZB 9092	1	41	MZB 9217	7	136	MZB 9138	12c	226
MZB 9012	1	42	MZB 9809	7	137	MZB 9140	12c	227
MZB 9174	1	42	MZB 9808	7	137	MZB 9142	12c	230
MZB 9013	1	43	MZB 9219	7	138	MZB 9144	12c	231
MZB 9741	1	43	MZB 9069	7	140			
MZB 9014	1	44	MZB 9178	7	140			
MZB 9744	1	44	MZB 9657	7	141			
MZB 9190	3	71	MZB 9062	10	170			
MZB 9811	3	71	MZB 9063	10	170			
MZB 9812	3	72	MZB 9065	10	171			
MZB 9191	3	72	MZB 9972	11	178			
MZB 9032		92	MZB 9971	11	178			
MZB 9201	5	95	MZB 9970	11	179			
MZB 9202	5	96	MZB 9071	11	180			
MZB 9204	5	97	MZB 9072	11	181			
MZB 9977	6	110	MZB 9073	11	181			
MZB 9976	6	110	MZB 9298	11	182			
MZB 9975	6	111	MZB 9778	11	182			
MZB 9040	6	111	MZB 9295	11	183			
MZB 9784	6	112	MZB 9074	11	183			
MZB 9785	6	113	MZB 9297	11	184			
MZB 9043	6	113	MZB 9075	11	184			
MZB 9208	6	114	MZB 9076	11	185			
MZB 9775	6	114	MZB 9818	11	185			
MZB 9044	6	115	MZB 9296	11	186			
MZB 9045	6	115	MZB 9779	11	186			
MZB 9047	6	116	MZB 9294	11	187			
MZB 9048	6	116	MZB 9800	11	187			
MZB 9049	6	117	MZB 9077	11	188			
MZB 9210	6	117	MZB 9078	11	188			
MZB 9050	6	118	MZB 9257	11	189			
MZB 9211	6	118	MZB 9611	12a	202			
MZB 9051	6	119	MZB 9616	12a	202			
MZB 9777	6	119	MZB 9620	12a	203			

Weitere Produkte

Bestell-Nr.	Kapitel	Seite
E 810017076	15	292
E 810017343	15	292
F 1100301202	15	293
F 1100303201	15	293
F 1100303200	15	293
F 1100303202	15	293
F 1100303303	15	293
F 1106641004	15	294
F 1106641004	15	294
F 1106646027	15	294
F 1106646022	15	294
F 1106646003	15	294
F 1106648002	15	294
F 1106648019	15	294
F 1106648020	15	295
F 1106645043	15	295
F 1106646064	15	295
F 1106646065	15	295
F 1106646068	15	295
F 1106648401	15	295
F 1106648010	15	295
F 1106648008	15	295
F 1441003030	15	296
F 1441004030	15	296
F 1441005030	15	296
F 1441006030	15	296
F 1441003005	15	296
F 1441004002	15	296
F 1441005002	15	296
F 1441006002	15	296
F 1441063038	15	297
F 1441064002	15	297
F 1441065002	15	297
F 1441066013	15	297
F 1441044002	15	297
F 1441045004	15	297
F 1441046002	15	297
F 1500013009	15	298
F 1500013030	15	298
F 1500026002	15	298
F 1500026001	15	298
F 1500026003	15	298
F 1060016010	15	298
F 1060016002	15	298
G 810968024	15	299
G 810968026	15	299
G 810968029	15	299

Bestell-Nr.	Kapitel	Seite
P 000256	12e	259
P 4670001	12e	259
P 4670002	12e	259
P 9030004	12f	262
P 9030010	12f	262
P 9030014	12f	262
P 9030020	12f	262
P 9030109	12f	262
P 9030117	12f	262
P 9033001	12f	263
P 9033005	12f	263
P 9033008	12f	263
P 9033031	12f	263
P 9034003	12f	263
P 9034010	12f	263
P 9034030	12f	263
P 9034054	12f	263
P 9250027	12e	259
P 9350001	12e	259
P 9430402	12f	262
P 9430411	12f	262
P 9430412	12f	262
P 9430429	12f	262
P 9430452	12f	262
P 9430715	12f	262
P 9430718	12f	262
P 9436422	12f	262
P 9436432	12f	262
P 90300204	12f	262
P 547150253	15	301
P 547150403	15	301
P 547150633	15	301
P 547151003	15	301
P 547151603	15	301
P 547250253	15	301
P 547250403	15	301
P 547250633	15	301
P 547251003	15	301
P 547251603	15	301
P 547252003	15	301
P 547252503	15	301
P 967011355	12e	259
P 015-6	15	302
P 025-6	15	302
P 035-6	15	302
P 045-6	15	302
P 115-6	15	303
P 125-6	15	303
P 135-6	15	303

Bestell-Nr.	Kapitel	Seite
P 145-6	15	303
P 215-6	15	302
P 225-6	15	302
P 235-6	15	302
P 245-6	15	302
P 515-6	15	303
P 525-6	15	303
P 7015-6	15	302
P 7025-6	15	302
P 0511-s	15	304
P 0521-s	15	304
P 05622-s	15	304
P 05811-s	15	304
P 05812-s	15	304
P 2510-s	15	305
P 2520-s	15	305
P 2521-s	15	305
P 2522-s	15	305
P 25322-s	15	305
P 25621-s	15	305
P 25622-s	15	305
P 1050-0b	15	304
P 1050-0BS	15	292
P 313-6TTF6	15	292
P 415-6TTF9	15	292
P 425-6TTF9	15	292
P 435-6FC	15	292
P 445-6FE	15	292
T 6600710000	15	297
T 6600780000	15	297
T 6801260000	15	297

Werbemittel von MERZ GMBH



X0011500342
Katalog Stromverteiler



X0011500382
Katalog Prüftechnik



X0011500362
Prospekt Baustromverteiler



X0011500380
Prospekt Steckdoserverteiler



X0011500309
Prospekt Eventverteiler (DE)



X0011500388
Wasserverteiler



X0011500378
Prospekt Merz Box B350



X0011500386
Prospekt NEUE DIN VDE 0100



X0011500385
BG-Förder-Flyer

JETZT KOSTENFREI! PROSPEKTE UND KATALOGE ANFORDERN:

- gewünschte Anzahl ins Kästchen eintragen
- Formular ausfüllen
- per Fax, per Post oder eingescannt als E-Mail an:

MERZ GMBH

Kernerstraße 15 · D-74401 Gaildorf
Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

BESTELLFORMULAR

Neukunde

Firmenname _____
Ansprechpartner _____
E-Mail _____
Straße/Nr. _____

Telefon _____
Fax _____
Branche _____
PLZ/Ort _____

Bestandskunde

Kundenr. _____

Werbemittel von PC Electric GmbH



X0011500189
Hauptkatalog Deutsch



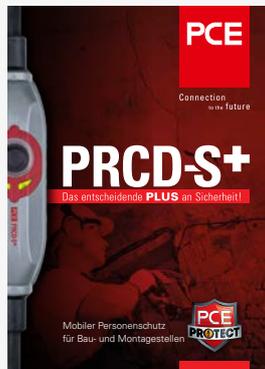
X0011500187
Hauptkatalog Englisch



X0011500162
Prospekt XREEL



X0011500186
eMobility



X0011500182
Prospekt PRCD-S+



X0011500163
Prospekt 24 Stunden



X0011500157
PCE-Industriesteckgeräte

**JETZT KOSTENFREI!
PROSPEKTE UND KATALOGE ANFORDERN:**

- gewünschte Anzahl ins Kästchen eintragen
- Formular ausfüllen
- per Fax, per Post oder eingescannt als E-Mail an:

MERZ GMBH

Kernerstraße 15 · D-74401 Gaildorf

Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

BESTELLFORMULAR

Neukunde

Firmenname _____
 Ansprechpartner _____
 E-Mail _____
 Straße/Nr. _____

Telefon _____
 Fax _____
 Branche _____
 PLZ/Ort _____

Bestandskunde

Kundennr. _____

Werbemittel von Moser Systemechnik GmbH



X0011500166
Katalog Gesamtprogramm



X0011500183
Prospekt Industrieprogramm



X0011500184
Prospekt Kommunalprogramm



X0011500185
Prospekt Camping/Marina



X0011500177
Prospekt PIT-Systeme (DE)



X0011500178
Prospekt PIT-Systeme (EN)



X0011500387
Prospekt Türsprechsäulen



X0011500173
Gartenprogramm

JETZT KOSTENFREI! PROSPEKTE UND KATALOGE ANFORDERN:

- gewünschte Anzahl ins Kästchen eintragen
- Formular ausfüllen
- per Fax, per Post oder eingescannt als E-Mail an:

MERZ GMBH

Kernerstraße 15 · D-74401 Gaildorf
Fax +49 7971 252-350 · merz@merz-elektro.de

BESTELLFORMULAR

Neukunde

Firmenname _____
Ansprechpartner _____
E-Mail _____
Straße/Nr. _____

Telefon _____
Fax _____
Branche _____
PLZ/Ort _____

Bestandskunde

Kundennr. _____

IHR VERTRIEBSPARTNER



MERZ GMBH | Kernerstraße 15 | 74405 Gaildorf | Tel. +49 7971 252-0
merz@merz-elektro.de | www.merz-elektro.de