



## Leitungsschutzschalter

### Serie EP60

EN 60898-1

6000

3

EN 60947-2

10kA

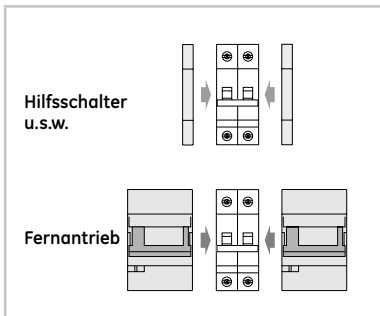
### Anwendungen



### Zulassungen



### Zubehör



#### Zubehör

- Hilfsschalter ● Seite A.71
- Fernauslöser ● Seite A.74
- Unterspannungsauslöser ● Seite A.74
- Abdeckungsschutzschalter ● Seite A.74
- Fernantrieb ● Seite A.73
- Sammelschienen ● Seite A.78

Abmessungen ● Seite A.42

### Technische Daten

<b>Bemessungsstrom</b>	(A) 0,5-63
<b>Bemessungsspannung</b>	(V) 230/400 ~
<b>Minimale Betriebsspannung <math>U_{Bmin}</math></b>	(V) 12 ~
<b>Auslösecharakteristiken</b>	B-C-D-K
<b>Frequenz</b>	(Hz) 50...60
<b>Ansprechwert der Kurzschlußauslösung (magn.) bei</b>	50...60Hz =
	DC +40%
	400Hz +50%
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>	3
<b>Schaltlebensdauer mech./elektr.</b>	20.000/10.000
<b>Klimafestigkeit gem. EN 60068-2</b>	95%RH bei 55°C
<b>Anschluß flexibler Leiter</b>	(mm <sup>2</sup> ) 0,75-25 <sup>(1)</sup>
<b>Anschluß massiver Leiter</b>	(mm <sup>2</sup> ) 0,75-35 <sup>(1)</sup>
<b>Polzahl</b>	1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N
<b>Polbreite</b>	(mm) 18
<b>Gewicht</b>	(g/Mod) 125

### Bemessungsschaltvermögen

#### AC gem. EN 60898-1

Polzahl	$U_n$ (V)	$I_{cn}$ (kA)
1 - 4	230/400	6

#### AC gem. EN 60947-2

Polzahl	$U_n$ (V)	$I_{cu}$ (kA) <sup>(2)</sup>
1	230	10
1+N, 2	127	30
2 - 4	230	20
2, 3, 4	400	10

#### DC gem. EN 60947-2

Polzahl	$U_n$ (V $\overline{=}$ )	$I_{cu}/I_{cs}$ (kA)
1	60	20
2	125	25


(1) Flexibler Leiter 0,75/1/1,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülse


(2)  $I_{cs} = 75\% I_{cu}$





Serie EP60 - 6 kA - Charakteristik B-C-D-K

Rabattgruppe 10

	In (A)	B		C		D		K		VE
		Typbez.	Artikelnr.	Typbez.	Artikelnr.	Typbez.	Artikelnr.	Typbez.	Artikelnr.	
1P 1TE 	0,5	-	-	EP61 C0,5	566511	EP61 D0,5	566526	EP61 K0,5	681600	12
	1	-	-	EP61 C01	566512	EP61 D01	566527	EP61 K01	681601	12
	1,6	-	-	-	-	-	-	EP61 K01,6	681602	12
	2	EP61 B02 <sup>1)</sup>	566498	EP61 C02	566513	EP61 D02	566528	EP61 K02	681603	12
	3	EP61 B03 <sup>1)</sup>	566499	EP61 C03	566514	EP61 D03	566529	EP61 K03	681604	12
	4	EP61 B04 <sup>1)</sup>	566500	EP61 C04	566515	EP61 D04	566530	EP61 K04	681605	12
	6	EP61 B06	566501	EP61 C06	566516	EP61 D06	566531	EP61 K06	681606	12
	8	-	-	-	-	-	-	EP61 K08	681607	12
	10	EP61 B10	566502	EP61 C10	566517	EP61 D10	566532	EP61 K10	681608	12
	13	EP61 B13	566503	EP61 C13	566518	EP61 D13	566533	-	-	12
	16	EP61 B16	566504	EP61 C16	566519	EP61 D16	566534	EP61 K16	681609	12
	20	EP61 B20	566505	EP61 C20	566520	EP61 D20	566535	EP61 K20	681610	12
	25	EP61 B25	566506	EP61 C25	566521	EP61 D25	566536	EP61 K25	681611	12
	32	EP61 B32	566507	EP61 C32	566522	EP61 D32	566537	EP61 K32	681612	12
40	EP61 B40	566508	EP61 C40	566523	EP61 D40	566538	EP61 K40	681613	12	
50	EP61 B50	566509	EP61 C50	566524	EP61 D50	566539	EP61 K50	681614	12	
63	EP61 B63	566510	EP61 C63	566525	EP61 D63	566540	EP61 K63	681615	12	

2P 2TE 	0,5	-	-	EP62 C0,5	566551	EP62 D0,5	566566	EP62 K0,5	681616	6
	1	-	-	EP62 C01	566552	EP62 D01	566567	EP62 K01	681617	6
	1,6	-	-	-	-	-	-	EP62 K01,6	681618	6
	2	-	-	EP62 C02	566553	EP62 D02	566568	EP62 K02	681619	6
	3	-	-	EP62 C03	566554	EP62 D03	566569	EP62 K03	681620	6
	4	-	-	EP62 C04	566555	EP62 D04	566570	EP62 K04	681621	6
	6	EP62 B06	566541	EP62 C06	566556	EP62 D06	566571	EP62 K06	681622	6
	8	-	-	-	-	-	-	EP62 K08	681623	6
	10	EP62 B10	566542	EP62 C10	566557	EP62 D10	566572	EP62 K10	681624	6
	13	EP62 B13	566543	EP62 C13	566558	EP62 D13	566573	-	-	6
	16	EP62 B16	566544	EP62 C16	566559	EP62 D16	566574	EP62 K16	681625	6
	20	EP62 B20	566545	EP62 C20	566560	EP62 D20	566575	EP62 K20	681626	6
	25	EP62 B25	566546	EP62 C25	566561	EP62 D25	566576	EP62 K25	681627	6
	32	EP62 B32	566547	EP62 C32	566562	EP62 D32	566577	EP62 K32	681628	6
40	EP62 B40	566548	EP62 C40	566563	EP62 D40	566578	EP62 K40	681629	6	
50	EP62 B50	566549	EP62 C50	566564	EP62 D50	566579	EP62 K50	681630	6	
63	EP62 B63	566550	EP62 C63	566565	EP62 D63	566580	EP62 K63	681631	6	

3P 3TE 	0,5	-	-	EP63 C0,5	566591	EP63 D0,5	566606	EP63 K0,5	681632	4
	1	-	-	EP63 C01	566592	EP63 D01	566607	EP63 K01	681633	4
	1,6	-	-	-	-	-	-	EP63 K01,6	681634	4
	2	-	-	EP63 C02	566593	EP63 D02	566608	EP63 K02	681635	4
	3	-	-	EP63 C03	566594	EP63 D03	566609	EP63 K03	681636	4
	4	-	-	EP63 C04	566595	EP63 D04	566610	EP63 K04	681637	4
	6	EP63 B06	566581	EP63 C06	566596	EP63 D06	566611	EP63 K06	681638	4
	8	-	-	-	-	-	-	EP63 K08	681639	4
	10	EP63 B10	566582	EP63 C10	566597	EP63 D10	566612	EP63 K10	681640	4
	13	EP63 B13	566583	EP63 C13	566598	EP63 D13	566613	-	-	4
	16	EP63 B16	566584	EP63 C16	566599	EP63 D16	566614	EP63 K16	681641	4
	20	EP63 B20	566585	EP63 C20	566600	EP63 D20	566615	EP63 K20	681642	4
	25	EP63 B25	566586	EP63 C25	566601	EP63 D25	566616	EP63 K25	681643	4
	32	EP63 B32	566587	EP63 C32	566602	EP63 D32	566617	EP63 K32	681644	4
40	EP63 B40	566588	EP63 C40	566603	EP63 D40	566618	EP63 K40	681645	4	
50	EP63 B50	566589	EP63 C50	566604	EP63 D50	566619	EP63 K50	681646	4	
63	EP63 B63	566590	EP63 C63	566605	EP63 D63	566620	EP63 K63	681647	4	

4P 4TE 	0,5	-	-	EP64 C0,5	566631	EP64 D0,5	566646	EP64 K0,5	681648	3
	1	-	-	EP64 C01	566632	EP64 D01	566647	EP64 K01	681649	3
	1,6	-	-	-	-	-	-	EP64 K01,6	681650	3
	2	-	-	EP64 C02	566633	EP64 D02	566648	EP64 K02	681651	3
	3	-	-	EP64 C03	566634	EP64 D03	566649	EP64 K03	681652	3
	4	-	-	EP64 C04	566635	EP64 D04	566650	EP64 K04	681653	3
	6	EP64 B06	566621	EP64 C06	566636	EP64 D06	566651	EP64 K06	681654	3
	8	-	-	-	-	-	-	EP64 K08	681655	3
	10	EP64 B10	566622	EP64 C10	566637	EP64 D10	566652	EP64 K10	681656	3
	13	EP64 B13	566623	EP64 C13	566638	EP64 D13	566653	-	-	3
	16	EP64 B16	566624	EP64 C16	566639	EP64 D16	566654	EP64 K16	681657	3
	20	EP64 B20	566625	EP64 C20	566640	EP64 D20	566655	EP64 K20	681658	3
	25	EP64 B25	566626	EP64 C25	566641	EP64 D25	566656	EP64 K25	681659	3
	32	EP64 B32	566627	EP64 C32	566642	EP64 D32	566657	EP64 K32	681660	3
40	EP64 B40	566628	EP64 C40	566643	EP64 D40	566658	EP64 K40	681661	3	
50	EP64 B50	566629	EP64 C50	566644	EP64 D50	566659	EP64 K50	681662	3	
63	EP64 B63	566630	EP64 C63	566645	EP64 D63	566660	EP64 K63	681663	3	

(1) Auf Anfrage

Fortsetzung auf Seite A.22



Serie EP60

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

## Serie EP60 - 6 kA - Charakteristik B-C-D

Rabattgruppe 10

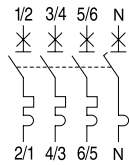
Leitungsschutzschalter



In (A)	B		C		D		VE	
	Typbez.	Artikelnr.	Typbez.	Artikelnr.	Typbez.	Artikelnr.		
1P+N 2 TE	0,5	-	-	EP61C0,5N	566671	EP61D0,5N	566686	6
	1	-	-	EP61C01N	566672	EP61D01N	566687	6
	1,6	-	-	-	-	-	-	6
	2	-	-	EP61C02N	566673	EP61D02N	566688	6
	3	-	-	EP61C03N	566674	EP61D03N	566689	6
	4	-	-	EP61C04N	566675	EP61D04N	566690	6
	6	EP61B06N	566661	EP61C06N	566676	EP61D06N	566691	6
	8	-	-	-	-	-	-	-
	10	EP61B10N	566662	EP61C10N	566677	EP61D10N	566692	6
	13	EP61B13N	566663	EP61C13N	566678	EP61D13N	566693	6
	16	EP61B16N	566664	EP61C16N	566679	EP61D16N	566694	6
	20	EP61B20N	566665	EP61C20N	566680	EP61D20N	566695	6
	25	EP61B25N	566666	EP61C25N	566681	EP61D25N	566696	6
	32	EP61B32N	566667	EP61C32N	566682	EP61D32N	566697	6
	40	EP61B40N	566668	EP61C40N	566683	EP61D40N	566698	6
	50	EP61B50N	566669	EP61C50N	566684	EP61D50N	566699	6
63	EP61B63N	566670	EP61C63N	566685	EP61D63N	566700	6	



3P+N 4 TE	0,5	-	-	EP63C0,5N	566711	EP63D0,5N	566726	3
	1	-	-	EP63C01N	566712	EP63D01N	566727	3
	1,6	-	-	-	-	-	-	3
	2	-	-	EP63C02N	566713	EP63D02N	566728	3
	3	-	-	EP63C03N	566714	EP63D03N	566729	3
	4	-	-	EP63C04N	566715	EP63D04N	566730	3
	6	-	-	EP63C06N	566716	EP63D06N	566731	3
	8	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	EP63C10N	566717	EP63D10N	566732	3
	13	-	-	EP63C13N	566718	EP63D13N	566733	3
	16	-	-	EP63C16N	566719	EP63D16N	566734	3
	20	-	-	EP63C20N	566720	EP63D20N	566735	3
	25	-	-	EP63C25N	566721	EP63D25N	566736	3
	32	-	-	EP63C32N	566722	EP63D32N	566737	3
	40	-	-	EP63C40N	566723	EP63D40N	566738	3
	50	-	-	EP63C50N	566724	EP63D50N	566739	3
63	-	-	EP63C63N	566725	EP63D63N	566740	3	



- Intro
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- X