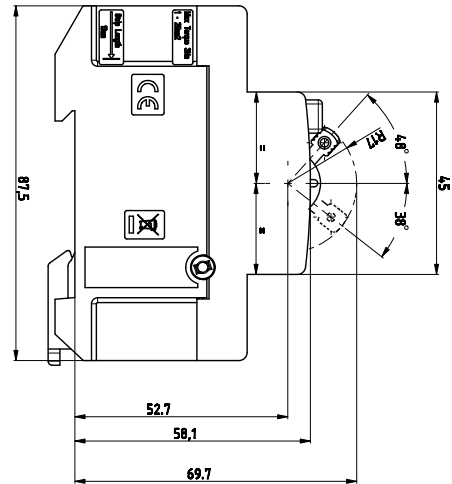
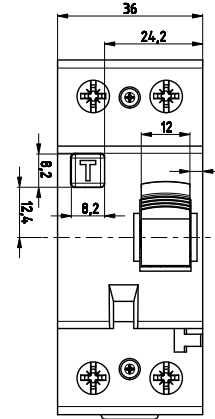


# A- und AC-Typ Fehlerstromschutzschalter EFI-P2(R) & EFI-2

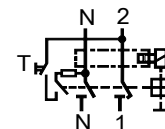
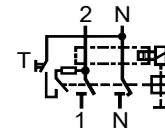
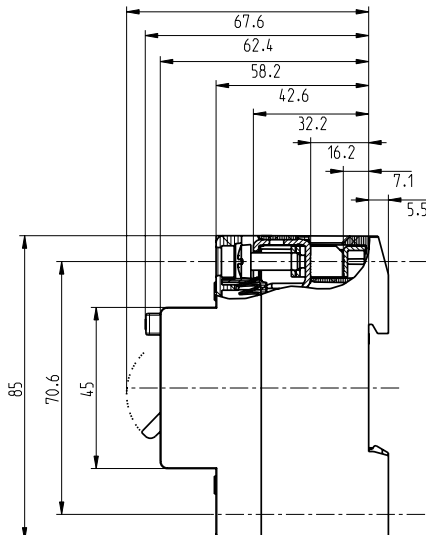
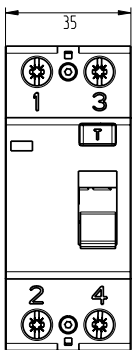
## Technische Daten EFI-P2(R) unverzögert AC- & A-Typ, EFI-2 unverzögert AC- & A-Typ

Type	EFI-P2, EFI-P2R	EFI-2 100A
<b>elektrisch</b>		
Bemessungsspannung $U_n$	230 / 240 V AC	230 V AC
Bemessungsstrom $I_n$	16, 25, 40, 63, 80A	100A
Bemessungsfrequenz $f_n$	50/60Hz	50Hz
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	440V	400V
Bemessungsimpulsspannungsfestigkeit (1,2/50µs)	4kV	4kV
maximale Impulsstromfestigkeit (8/20µs)	400A	
elektrische Isolation	> 4mm Kontaktabstand	
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	0,03; 0,1; 0,3 & 0,5A	0,03; 0,1 & 0,3
bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_m$	10kA	10kA
Bemessungsauslösestrom $I_m$	800A	1000A
maximale Vorsicherung für Kurzschlusschutz	80A gG	100A gG
Spannungsbereich des Testkreises	150-264V	150-264V
min. Betriebsspannung	spannungsunabhängig	spannungsunabhängig
Isolationsklasse	B	B
Standard	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008
mechanische Lebensdauer (Zyklen)	> 10.000	> 5.000
elektrische Lebensdauer (Zyklen)	> 4.000	> 2.000
Stoßfestigkeit gemäß	IEC/EN 61008-1	IEC/EN 61008-1
Vibrationsbeständigkeit gemäß IEC 60068-2-7	5g (10, 60 & 500Hz)	5g (10, 60 & 500Hz)
<b>mechanische Eigenschaften und Dimensionen</b>		
Rahmengröße	45mm	45mm
Höhe des Gerätes	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)	
Breite des Gerätes	36mm (2 Teilungseinheiten a 18mm)	36mm (2 Teilungseinheiten a 18mm)
Schutzart	IP20	IP20
obere und untere Anschlüsse	Liftklemmen	
Klemmbereich	1-25mm <sup>2</sup>	1-35mm <sup>2</sup>
Anschlussschraube	M5 (Pozidrive PZ2)	M5 (Pozidrive PZ2)
Anzugsdrehmoment	max. 3Nm	2-2,5Nm
Dicke der Sammelschiene	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm
Betriebstemperatur	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Lager- und Transporttemperatur	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Klimaverhältnisse	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008
Kontaktpositionsanzeige	mechanisch rot/grün	
Einbaulage	beliebig	
Schienenmontage	35mm gemäß EN50022	
Anschlussmöglichkeiten	oben oder unten	



EFI-P2, EFI-P2R

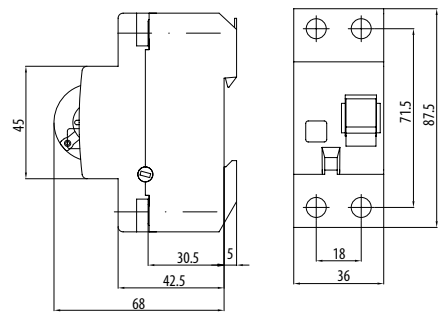
EFI-2 100 A



Version mit N-Pol links

$I_n$ [A]	Verlustleistung EFI-P2 P/Pol [W]
16	0,46-0,51
25	1,22-1,27
40	3,48-3,72
63	2,14-2,58
80	3,53-3,82

Technische Daten		
Typ	G/KV Typ	S Typ
<b>elektrisch</b>		
Bemessungsspannung $U_n$	230/240V AC	230/240V AC
Bemessungsstrom $I_n$	25, 40, 63A	25, 40, 63, 100A
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	440V	440V
Bemessungsfrequenz $f_n$	50/60Hz	50/60Hz
maximal Impulsstromfestigkeit	3kA (8/20ms) stoßstromfest	5kA (8/20ms) stoßstromfest
elektrische Isolation	> 4mm Kontaktabstand	> 4mm Kontaktabstand
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	0,03; 0,1 & 0,3A	0,1 & 0,3A
bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cn}$	10kA	10kA
Bemessungsauslösestrom $I_m$	630A	630A
maximale Vorsicherung	80A gG	80A gG
Isolationsklasse	B	B
Standard	IEC/EN 61008, OVE E 8601	IEC/EN 61008
mechanische Lebensdauer (Zyklen)	> 4000	> 4000
elektrische Lebensdauer (Zyklen)	> 2000	> 2000
<b>mechanische Eigenschaften und Dimensionen</b>		
Rahmengröße	45mm	45mm
Höhe des Gerätes	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)
Breite des Gerätes	36mm (2 Teilungseinheiten a 18mm)	36mm (2 Teilungseinheiten a 18mm)
Schutzart	IP20	IP20
obere und untere Anschlüsse	Liftklemmen	Liftklemmen
Klemmbereich	1-25mm <sup>2</sup>	1-25mm <sup>2</sup>
Anschlusschraube	M5 (Pozidrive PZ2)	M5 (Pozidrive PZ2)
Anzugsdrehmoment	2-2,5Nm	2-2,5Nm
Dicke der Sammelschiene	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm
Betriebstemperatur	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Lager- und Transporttemperatur	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Klimaverhältnisse	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008
Vibrationsbeständigkeit nach IEC 60068-2-7	5g (10,60 & 500Hz)	5g (10,60 & 500Hz)
Kontaktpositionsanzeige	mechanisch rot/grün	mechanisch rot/grün
Anschlussmöglichkeiten	oben oder unten	oben oder unten
Einbaulage	beliebig	beliebig



$I_n$	Verlustleistung EFI-2 G/KV & S Typ P / pole (W)
25A	1,29-1,43
40A	2,80 - 3,05
63A	4,28 - 5,34

Leiterquerschnitt [mm²]	Anzahl der Einzelleiter, starr, Einzeldraht Cu-Leiter				
	1	2	3	4	5
1,5	✓	✓	✓	✓	✗
2,5	✓	✓	✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
6	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗

Anmerkung: Wenn sie mehr als 2 Leiter verwenden, müssen diese sorgfältig eingeführt werden, damit jeder Draht den richtigen Andruck erfährt.

Leiterquerschnitt [mm²]	Anzahl der Einzelleiter, flexible Cu-Leiter ohne Aderendhülse					
	1	2	3	4	5	6
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗	✗

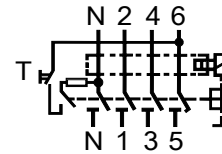
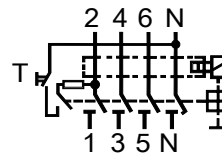
Die Kombination von starren und flexiblen Cu-Leitern ist nicht erlaubt

## A- und AC-Typ Fehlerstromschutzschalter EFI-P4(R) & EFI-4

### Technische Daten EFI-P4(R) unverzögert AC- & A-Typ, EFI-4 unverzögert AC- & A-Typ

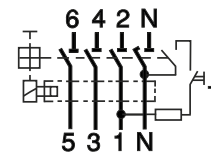
Type	EFI-P4, EFI-P4R	EFI-4 80A, 100A
<b>elektrisch</b>		
Bemessungsspannung $U_n$	400/415V AC	400/415V AC
Bemessungsstrom $I_n$	16, 25, 40, 63A	80, 100A
Bemessungsfrequenz $f_n$	50/60Hz	50/60Hz
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	440V	440V
Bemessungsimpulsspannungsfestigkeit (1,2/50µs)	4kV	4kV
maximale Impulsstromfestigkeit (8/20µs)	400A	
elektrische Isolation	> 4mm Kontaktabstand	
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	0,03; 0,1; 0,3 & 0,5A	0,03; 0,1 & 0,3A
bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom $I_{cn}$	10kA	10kA
Bemessungsauslösestrom $I_m$	630A	800A (In=80A); 1000A (In=100A)
maximale Vorsicherung für Kurzschlusschutz	63A gG	80A (In=80A); 100A (In=100A)
Spannungsbereich des Testkreises	150-264V	150-264V
min. Betriebsspannung	spannungsunabhängig	spannungsunabhängig
Isolationsklasse	B	B
Standard	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008
mechanische Lebensdauer (Zyklen)	> 10.000	> 4.000
elektrische Lebensdauer (Zyklen)	> 4.000	> 2.000
Stoßfestigkeit gemäß	IEC/EN 61008-1	IEC/EN 61008-1
Vibrationsbeständigkeit gemäß IEC 60068-2-7	5g (10, 60 & 500Hz)	5g (10, 60 & 500Hz)
<b>mechanische Eigenschaften und Dimensionen</b>		
Rahmengröße	45mm	45mm
Höhe des Gerätes	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)	
Breite des Gerätes	72mm (4 Teilungseinheiten a 18mm)	72mm (4 Teilungseinheiten a 18mm)
Schutzart	IP20	IP20
obere und untere Anschlüsse	Liftklemmen	
Klemmbereich	1-25mm²	1-25mm² (In=80A), 1-35mm² (In=100A)
Anschlusschraube	M5 (Pozidrive PZ2)	M5 (Pozidrive PZ2)
Anzugsdrehmoment	max. 3Nm	2-2,5Nm
Dicke der Sammelschiene	0,8 - 2 mm	
Betriebstemperatur	-25°C ... +55°C	
Lager- und Transporttemperatur	-40°C ... +70°C	
Klimaverhältnisse	IEC/EN 61008	
Kontaktpositionsanzeige	mechanisch rot/grün	
Einbaulage	beliebig	
SchieneMontage	35mm gemäß EN50022	
Anschlussmöglichkeiten	oben oder unten	

EFI-P4, EFI-P4R



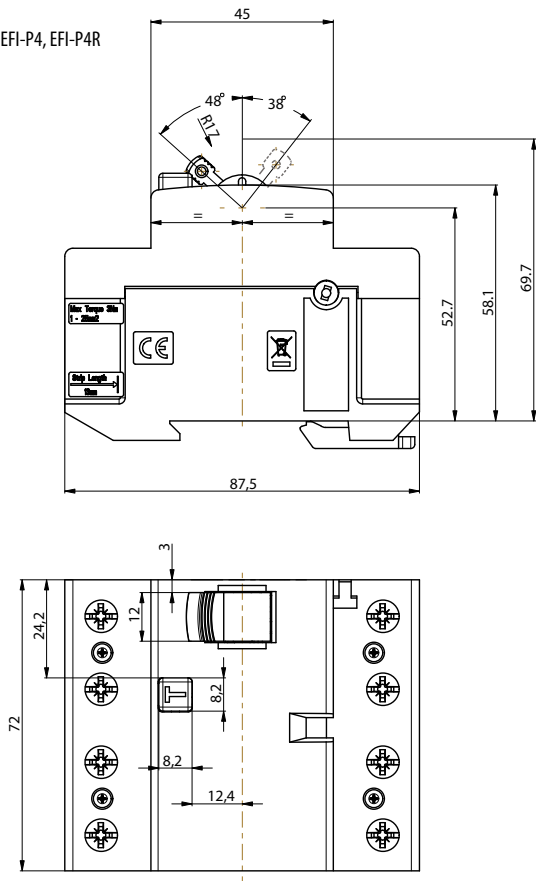
Version mit N-Pol links

EFI-4 80A, 100 A

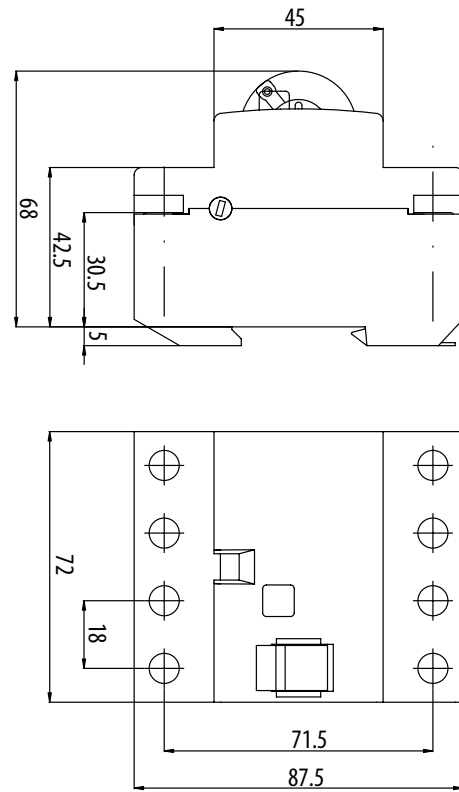


In [A]	Verlustleistung EFI-P4	
	P/Pol [W]	
16	0,48-0,62	
25	1,27-1,52	
40	4,14-5,00	
63	2,45-3,00	

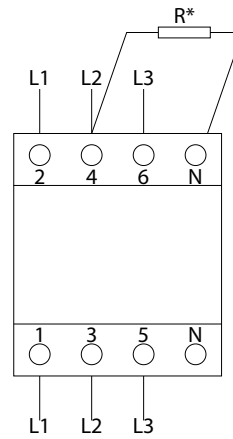
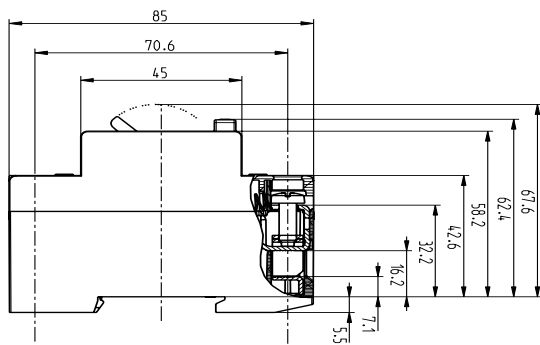
EFI-P4, EFI-P4R



EFI-4 80A, G/KV, S



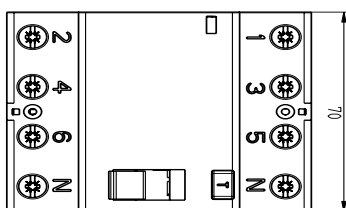
EFI-4 80A, 100 A



RCD EFI-P4-Typ in 3-Phasen Systemen ohne Neutralleiter:

- 30mA:  $R=2k\Omega/1W/500V$
- 100mA:  $R=1k\Omega/1W/500V$
- 300mA:  $R=470\Omega/2W/500V$
- 500mA:  $R=270\Omega/3W/500V$

\*Der Widerstand (R) muss zwischen N und L1 angeschlossen werden, um die ordnungsgemäße Funktion der Testtaste sicherzustellen.



Technische Daten		
Typ	G/KV Typ	S Typ
<b>elektrisch</b>		
Bemessungsspannung $U_n$	400/415V AC	400/415V AC
Bemessungsstrom $I_n$	25, 40, 63A	25, 40, 63, 100A
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	440V	440V
Bemessungsfrequenz $f_n$	50/60Hz	50/60Hz
maximal Impulsstromfestigkeit	3kA (8/20ms) stoßstromfest	5kA (8/20ms) stoßstromfest
elektrische Isolation	> 4mm Kontaktabstand	> 4mm Kontaktabstand
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	0,03; 0,1 & 0,3A	0,1 & 0,3A
bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cn}$	10kA	10kA
Bemessungsauslösestrom $I_m$	630A	630A
maximale Vorsicherung	80A gG	80A gG
Isolationsklasse	B	B
Standard	IEC/EN 61008, OVE E 8601	IEC/EN 61008
mechanische Lebensdauer (Zyklen)	> 4000	> 4000
elektrische Lebensdauer (Zyklen)	> 2000	> 2000
<b>mechanische Eigenschaften und Dimensionen</b>		
Rahmengröße	45mm	45mm
Höhe des Gerätes	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)
Breite des Gerätes	72mm (4 Teilungseinheiten a 18mm)	72mm (4 Teilungseinheiten a 18mm)
Schutzart	IP20	IP20
obere und untere Anschlüsse	Lifteklemmen	Lifteklemmen
Klemmbereich	1-25mm <sup>2</sup>	1-25mm <sup>2</sup>
Anschlusschraube	M5 (Pozidrive PZ2)	M5 (Pozidrive PZ2)
Anzugsdrehmoment	2-2,5Nm	2-2,5Nm
Dicke der Sammelschiene	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm
Betriebstemperatur	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Lager- und Transporttemperatur	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Vibrationsbeständigkeit nach IEC 60068-2-7	5g (10,60 & 500Hz)	5g (10,60 & 500Hz)
Klimaverhältnisse	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008
Kontaktpositionsanzeige	mechanisch rot/grün	mechanisch rot/grün
Anschlussmöglichkeiten	oben oder unten	oben oder unten
Einbaulage	beliebig	beliebig

$I_n$	Verlustleistung EFI-4 G/KV & S Typ
	P / pole (W)
25A	1,40 - 1,61
40A	2,73 - 4,11
63A	4,76 - 5,69

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Anzahl der Einzelleiter, starr, Einzeldraht Cu-Leiter				
	1	2	3	4	5
1,5	✓	✓	✓	✓	✗
2,5	✓	✓	✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
6	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗

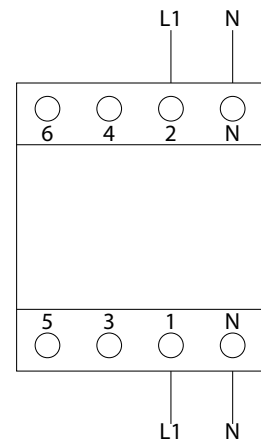
Anmerkung: Wenn sie mehr als 2 Leiter verwenden, müssen diese sorgfältig eingeführt werden, damit jeder Draht den richtigen Andruck erfährt.

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Anzahl der Einzelleiter, flexible Cu-Leiter ohne Aderendhülse					
	1	2	3	4	5	6
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗	✗

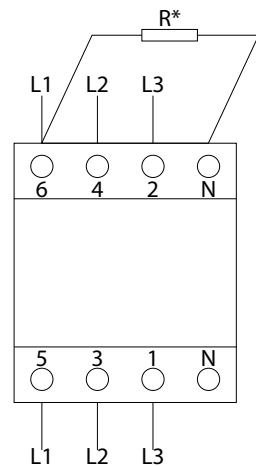
Die Kombination von starren und flexiblen Cu-Leitern ist nicht erlaubt

## B und B+ Typ Fehlerstromschutzschalter EFI-4

Technische Daten		
Typ	B & B+	
elektrisch		
Standard	IEC/EN 61008, IEC/EN 62423 B+ -> VDE 0664-400	
aktuelle Prüfzeichen sind auf dem Gerät gedruckt		
Bemessungsspannung $U_n$	230/400 V AC	
Bemessungsfrequenz $f_n$	50/60Hz	
Betriebsart	Funktion A-Typ: spannungsunabhängig B- und B+-Typ: Funktion spannungsabhängig	
Betriebsspannung	50 – 253V AC	
Spannungsbereich des Testkreises	196 – 253V AC	
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	unverzögert	30, 100, 300 mA
	K - kurzzeitverzögert	30, 100, 300 mA
	S - selektiv	100, 300 mA
Empfindlichkeit	Sinus, pulsierende und glatte Gleichstromfehler	
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	440 V	
Bemessungsimpulsspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4 kV (1.2/50µs)	
bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cn}$	10 kA	
Bemessungsauslösestrom $I_m$	800 A	
maximal Impulsstromfestigkeit	3 kA (8/20 µs) stoßstromfest	
elektrische Isolation	> 4mm Kontaktabstand	
maximale Vorsicherung	Kurzschluss- und Überlastschutz	
$I_n = 25-63A$	100 A gG/gL	
Lebensdauer (Betriebszyklen)	elektrische Lebensdauer	≥ 2000
	mechanische Lebensdauer	≥ 4000
<b>mechanische Eigenschaften und Dimensionen</b>		
Rahmengröße	45 mm	
Höhe des Gerätes	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)	
Breite des Gerätes	72mm (4 Teileinheiten a 18mm)	
Schutzart	IP20	
obere und untere Anschlüsse	Liftklemmen	
Berührungsschutz an den Klemmen	IEC/EN 61008	
Klembereich	1 - 25 mm <sup>2</sup>	
Anschlussschraube	M5 (Kreuzschlitzschraube PZ2)	
Anzugsdrehmoment	2 - 2.5 Nm	
Dicke der Sammelschiene	0.8 - 2 mm	
Betriebstemperatur	-25°C ... +55°C	
Lager- und Transporttemperatur	-40°C ... +70°C	
Vibrationsbeständigkeit nach IEC 60068-2-7	5g (10,60 & 500Hz)	
Klimaverhältnisse	IEC/EN 61008	
Kontaktpositionsanzeige	mechanisch rot/grün	
Anschlussmöglichkeiten	oben oder unten	
Einbaulage	beliebig	



RCD ETI Typ B und B+ in 1-Phasen Systemen mit  $U_n=230V$



RCD ETI Typ B und B+ in 3-Phasen Systemen ohne Neutralleiter -  $U_n=400V$   
 30mA:  $R=2k7/1W$  (500V)  
 100mA:  $R=7k5/1W$  (500V)  
 300mA:  $R=2k7/1W$  (500V)

\*Der Widerstand (R) muss zwischen N und L3 angeschlossen werden, um die ordnungsgemäße Funktion der Testtaste sicherzustellen.

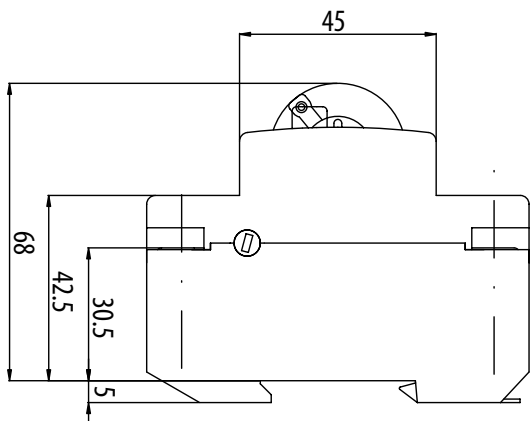
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Anzahl der Einzelleiter, starr, Einzeldraht Cu-Leiter				
	1	2	3	4	5
1,5	✓	✓	✓	✓	✗
2,5	✓	✓	✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
6	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗

Anmerkung: Wenn sie mehr als 2 Leiter verwenden, müssen diese sorgfältig eingeführt werden, damit jeder Draht den richtigen Andruck erfährt.

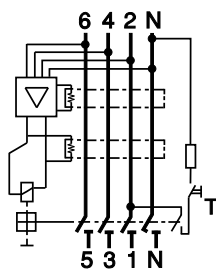
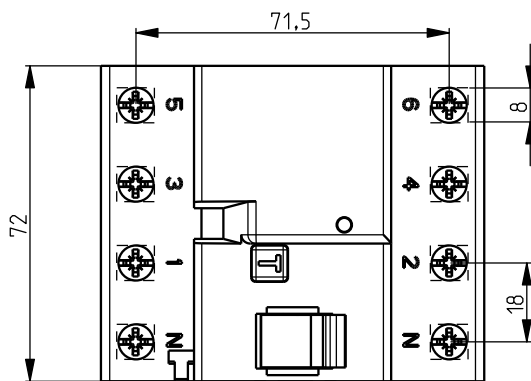
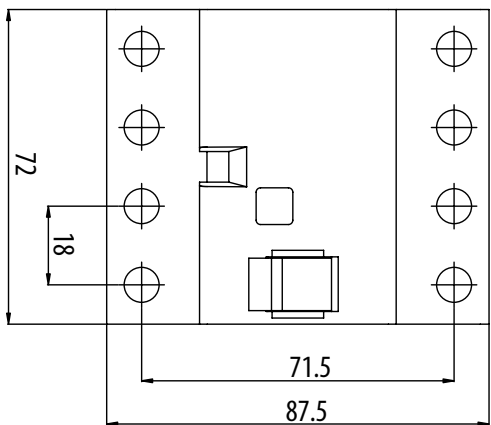
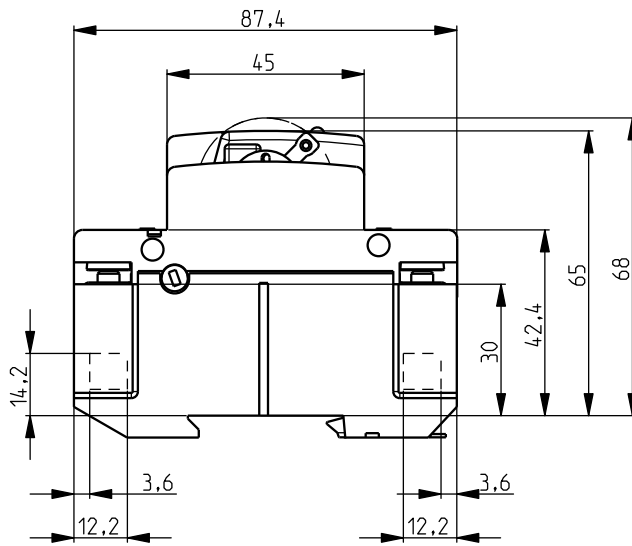
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Anzahl der Einzelleiter, flexible Cu-Leiter ohne Aderendhülse					
	1	2	3	4	5	6
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Die Kombination von starren und flexiblen Cu-Leitern ist nicht erlaubt

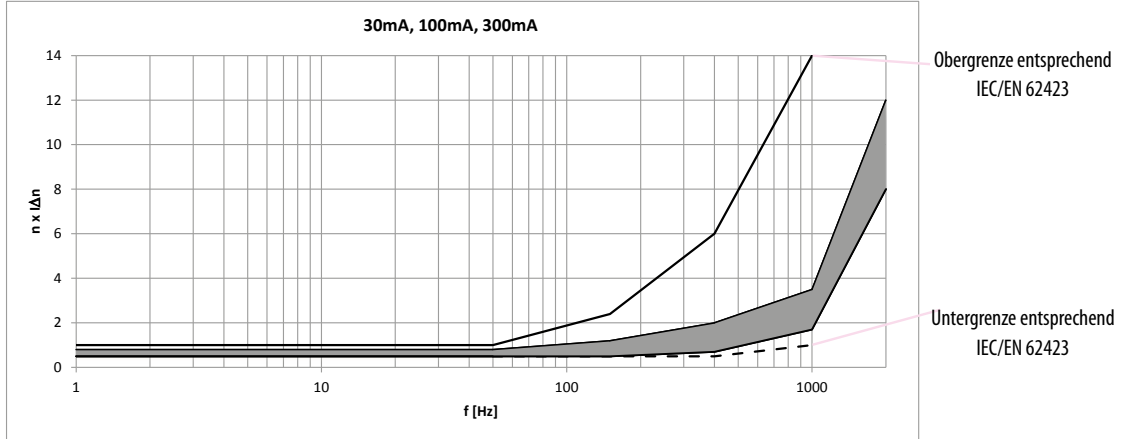
unverzögert



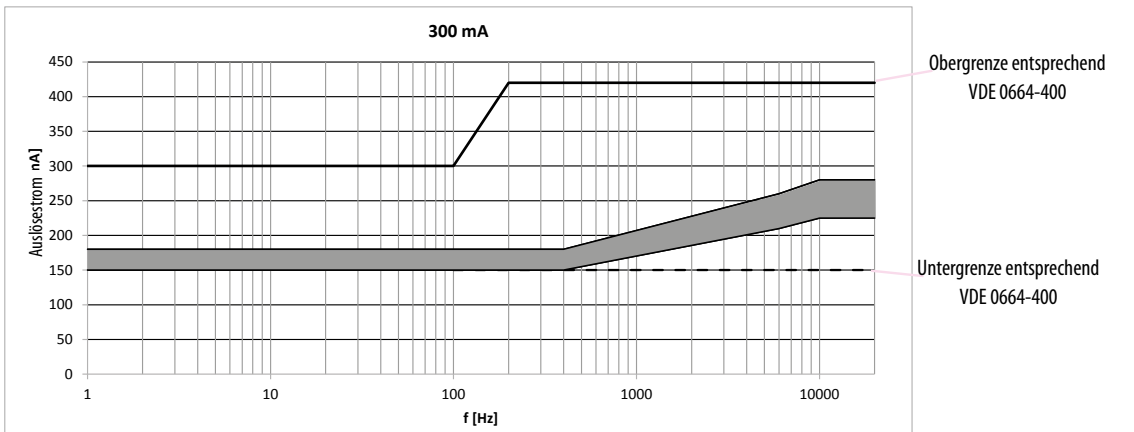
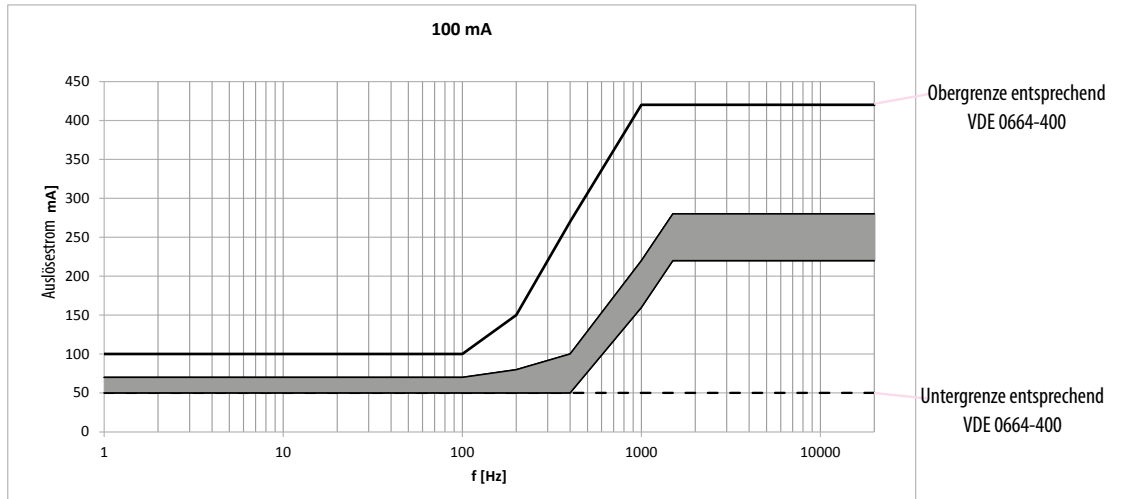
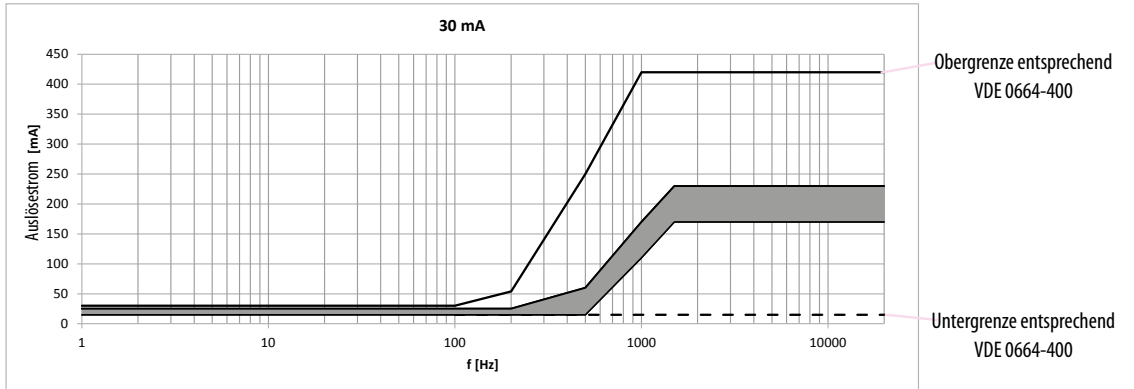
K-kurzzeitverzögert, S-selektiv



**EFI B-Typ**



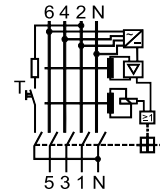
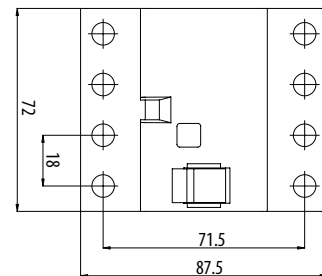
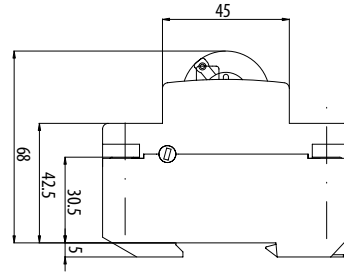
**EFI B+-Typ**





## Fehlerstromschutzschalter für den Schutz von eV-Ladestationen EFI eV

Technische Daten EFI-4 A eV	
Typ	EFI-4 A eV
<b>elektrisch</b>	
Bemessungsspannung $U_n$	400/415V AC
Bemessungsstrom $I_n$	25, 40, 63 A
Bemessungsfrequenz $f_n$	50/60Hz
Betriebsart	A-Typ-Funktion: spannungsunabhängig DC-Funktion: spannungsabhängig
Empfindlichkeit	Sinus, pulsierende und glatte Gleichstromfehler
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	440V
Bemessungsimpulsspannungsfestigkeit (1,2/50µs)	4kV
elektrische Isolation	> 4mm Kontaktabstand
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	30 mA
DC-Auslöseschwelle	6 mA
bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cn}$	10kA
Bemessungsauslösestrom $I_m$	630A
maximale Vorsicherung für Kurzschlusschutz	80A gG
Spannungsbereich des Testkreises	196 – 253 V AC
min. Betriebsspannung	80 V
Standard	IEC/EN 61008, IEC 62955:2018
mechanische Lebensdauer (Zyklen)	10.000
elektrische Lebensdauer (Zyklen)	2.000
Stoßfestigkeit gemäß	IEC/EN 61008-1
Vibrationsbeständigkeit gemäß IEC 60068-2-7	5g (10, 60 & 500Hz)
<b>mechanische Eigenschaften und Dimensionen</b>	
Rahmengröße	45mm
Höhe des Gerätes	68mm (DIN-Schiene nach EN 60715)
Breite des Gerätes	72mm (4 Teilungseinheiten a 18mm)
Schutzart	IP20
Überspannungskategorie	III
obere und untere Anschlüsse	Liftklemmen
Klemmbereich	1-25mm <sup>2</sup>
Anschlusschraube	M5 (Posidrive PZ2)
Anzugsdrehmoment	max. 3Nm
Dicke der Sammelschiene	0,8 - 2 mm
Betriebstemperatur	-25°C ... +65°C
Lager- und Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Klimaverhältnisse	IEC/EN 61008
Kontaktpositionsanzeige	mechanisch rot/grün
Einbaulage	beliebig
Schienenmontage	35mm gemäß EN50022
Anschlussmöglichkeiten	oben oder unten
Plombiermöglichkeit	durch Knebel und Gehäuseabdeckung



In [A]	maximale Verlustleistung EFI-4 A eV	
	P/Pol [W]	
25	1,33	
40	3,12	
63	6,62	

Leiter- querschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Anzahl der Einzelleiter, starr, Einzeldraht Cu-Leiter				
	1	2	3	4	5
1,5	✓	✓	✓	✓	✗
2,5	✓	✓	✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
6	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗

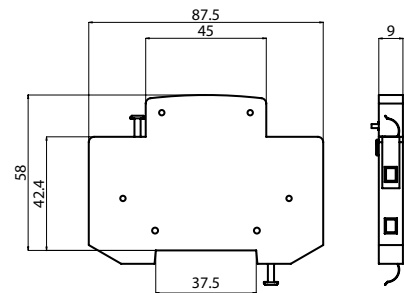
Anmerkung: Wenn Sie mehr als zwei Leiter verwenden, müssen diese sorgfältig eingeführt werden, damit jeder Draht den richtigen Andruck erfährt.

Leiter- querschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Anzahl der Einzelleiter, flexible Cu-Leiter ohne Aderendhülse					
	1	2	3	4	5	6
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Die Kombination von starren und flexiblen Cu-Leitern ist nicht erlaubt.

## Hilfsschalter PS EFI

Technische Daten	
Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	6 A (230 V AC), AC 12, 1 A (110 V DC), DC 12
bedingtes Kurzschlusschaltvermögen	1 kA mit Sicherung 20 A
Anschlussklemmen	1-2,5mm <sup>2</sup> , max. 0,5Nm
Anschlussschraube	M3 (PH1)
Einbaulage	beliebig
Standard	EN 62019



## Arbeitsstromauslöser DA EFI

Technische Daten	
Bemessungsspannung	230V AC
Bemessungsfrequenz	50/60Hz
max. Einschaltstrom	0,8A
Anschlussklemmen	1-2,5mm <sup>2</sup> , max. 0,5Nm
Anschlussschraube	M3 (PH1)
Einbaubreite	9mm
Einbaulage	beliebig

