

Fehlerstromschutzschalter dRCM Digital

- Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen
- Systemüberwachung: Präventiv-Information / Warnung vor Auslösung des FI bei Ableitstrom
 - Integrierte(r) Hilfskontakt(e)
 - Anzeige direkt am Gerät
- Neues Präzisionsniveau -> Kaum unerwünschte Auslösungen
- Statusanzeige des Fehlerstromlevels durch drei LED s
- Kein monatlicher Test notwendig
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Anzeige bei Fehlerstrom-Auslösung
- Automatische Wiedereinschaltung möglich
- Transparentes Beschriftungsschild

xPole


SG08310



SG08310



Fehlerstromschutzschalter dRCM


stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, Typ G/A (ÖVE E 8601) 

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
25/0,03	dRCM-25/4/003-G/A+	120834	1/30	SCC	Preis
25/0,3	dRCM-25/4/03-G/A+	120835	1/30	SCC	Preis
40/0,03	dRCM-40/4/003-G/A+	120836	1/30	SCC	Preis
40/0,3	dRCM-40/4/03-G/A+	120837	1/30	SCC	Preis
63/0,03	dRCM-63/4/003-G/A+	120838	1/30	SCC	Preis
63/0,3	dRCM-63/4/03-G/A+	120839	1/30	SCC	Preis
80/0,03	dRCM-80/4/003-G/A+	120840	1/30	SCC	Preis
80/0,3	dRCM-80/4/03-G/A+	120841	1/30	SCC	Preis

SG08310



Fehlerstromschutzschalter dRCM


stoßstromfest 3 kA, Röntgenanwendung, Typ R 

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
63/0,03	dRCM-63/4/003-R+	120842	1/30	SCC	Preis

SG08310



Fehlerstromschutzschalter dRCM

selektiv + stoßstromfest typ. 5 kA, pulsstromsensitiv, Typ S/A 

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
40/0,30	dRCM-40/4/03-S/A+	120843	1/30	SCC	Preis
63/0,30	dRCM-63/4/03-S/A+	120844	1/30	SCC	Preis
80/0,30	dRCM-80/4/03-S/A+	120845	1/30	SCC	Preis

SG08310



Fehlerstromschutzschalter dRCM

selektiv + stoßstromfest typ. 5 kA, umrichterfest, Typ U 

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
40/0,03 *)	dRCM-40/4/003-U+	120850	1/30	SCC	Preis
40/0,30	dRCM-40/4/03-U+	120851	1/30	SCC	Preis
63/0,03 *)	dRCM-63/4/003-U+	120846	1/30	SCC	Preis
63/0,30	dRCM-63/4/03-U+	120847	1/30	SCC	Preis
80/0,30	dRCM-80/4/03-U+	120848	1/30	SCC	Preis

*) kurzzeitverzögert + stoßstromfest 3 kA

SG82011



Plombierkappen-Set Z-RC/AK						
• passend für PFIM, PFR, PF6, PF7, CFI6, dRCM (nicht für PFDM geeignet)						
	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.	
2polig	Z-RC/AK-2TE	285385	10/30	SCC	Preis	
4polig	Z-RC/AK-4TE	101062	10/600	SCC	Preis	

Fehlerstromschutzschalter dRCM Typ B und B+ Digital

- Netzspannungsunabhängiger, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen
- Systemüberwachung: Präventiv-Information / Warnung vor Auslösung des FI bei Ableitstrom
 - Integrierter Hilfskontakt
 - Anzeige direkt am Gerät durch drei LEDs
- B+ Typen erfüllen auch die Anforderungen des gehobenen Brandschutzes nach VDE 0664-400 (vormals VDE V 0664-110)
- 4-polige Typen auch 2-polig für Photovoltaik-Anwendungen verwendbar
- Neues Präzisionsniveau → kaum unerwünschte Auslösungen
- Kein monatlicher Test notwendig
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Echte Kontaktstellungsanzeige
- Anzeige bei Fehlerstromauslösung
- Transparentes Beschriftungsschild
- Automatische Wiedereinschaltung möglich

xPole

wa_sg03712



wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter dRCM Typ G/B

stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, Typ G/B (ÖVE E 8601)



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
25/0,03	dRCM-25/4/003-G/B	167868	1/30	SCC	Preis
40/0,03	dRCM-40/4/003-G/B	167869	1/30	SCC	Preis
63/0,03	dRCM-63/4/003-G/B	167870	1/30	SCC	Preis
80/0,03	dRCM-80/4/003-G/B	167871	1/30	SCC	Preis
25/0,3	dRCM-25/4/03-G/B	167872	1/30	SCC	Preis
40/0,3	dRCM-40/4/03-G/B	167873	1/30	SCC	Preis
63/0,3	dRCM-63/4/03-G/B	167874	1/30	SCC	Preis
80/0,3	dRCM-80/4/03-G/B	167875	1/30	SCC	Preis

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter dRCM Typ S/B

selektiv+stoßstromfest 5 kA, Typ S/B



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
25/0,3	dRCM-25/4/03-S/B	167876	1/30	SCC	Preis
40/0,3	dRCM-40/4/03-S/B	167877	1/30	SCC	Preis
63/0,3	dRCM-63/4/03-S/B	167878	1/30	SCC	Preis
80/0,3	dRCM-80/4/03-S/B	167879	1/30	SCC	Preis

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter dRCM Typ G/B+

stoßstromfest 3 kA, Typ G/B+ (ÖVE E 8601)



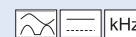
$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
25/0,03	dRCM-25/4/003-G/B+	167856	1/30	SCC	Preis
40/0,03	dRCM-40/4/003-G/B+	167857	1/30	SCC	Preis
63/0,03	dRCM-63/4/003-G/B+	167858	1/30	SCC	Preis
80/0,03	dRCM-80/4/003-G/B+	167859	1/30	SCC	Preis
25/0,3	dRCM-25/4/03-G/B+	167860	1/30	SCC	Preis
40/0,3	dRCM-40/4/03-G/B+	167861	1/30	SCC	Preis
63/0,3	dRCM-63/4/03-G/B+	167862	1/30	SCC	Preis
80/0,3	dRCM-80/4/03-G/B+	167863	1/30	SCC	Preis

wa_sg03712



Fehlerstromschutzschalter dRCM Typ S/B+

selektiv+stoßstromfest 5 kA, Typ S/B



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
4-polig					
25/0,3	dRCM-25/4/03-S/B+	167864	1/30	SCC	Preis
40/0,3	dRCM-40/4/03-S/B+	167865	1/30	SCC	Preis
63/0,3	dRCM-63/4/03-S/B+	167866	1/30	SCC	Preis
80/0,3	dRCM-80/4/03-S/B+	167867	1/30	SCC	Preis

SG82011



Plombierkappen-Set Z-RC/AK

- passend für PFIM, PFR, PF6, PF7, CFI6, dRCM (nicht für PFDM geeignet)

	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE	SCC	Preis €/Stk.
2polig	Z-RC/AK-2TE	285385	10/30	SCC	Preis
4polig	Z-RC/AK-4TE	101062	10/600	SCC	Preis

Fehlerstromschutzschalter dRCM - digital

- Fehlerstromschutzschalter
- Kontur- und verschiebungs-kompatibel mit anderen Geräten der P-Serie
- Doppel-Komfortklemme Lift/Maul oben und unten
- Freie Wahl der Verschiebungsanordnung oben und unten
- Freier Klemmenraum trotz montierter Verschiebung
- Universal-Auslöse-Signalschalter auch für PLS-, PKN-, ZP-A. nachträglich anbaubar
- Hilfsschalter Z-HK nachträglich anbaubar
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Ausgelöstanzeige weiß - blau
- Zusätzliche Sicherheit
 - Plombiermöglichkeit
 - Sperrmöglichkeit mittels Schaltsperre in der EIN/AUS Position
- Verzögerte Typen (G, R, S, U) geeignet für Verwendung mit handelsüblichen Leuchtstofflampen mit und ohne elektronische Vorschaltgeräte (30mA-FI: 30 Stk. je Außenleiter, 100mA-FI: 90 Stk. je Außenleiter).
Hinweise: In Abhängigkeit vom Vorschaltgerätehersteller teilweise mehr möglich. Symmetrische Aufteilung der Vorschaltgeräte auf alle Phasen vorteilhaft. Verlegehinweise des Vorschaltgeräteherstellers beachten.
- Die Funktion des Schalters ist lageunabhängig
- Die Auslösung erfolgt netzspannungsunabhängig, der Schutzschalter ist daher im Sinne der Errichtungsbestimmungen für "Fehlerschutz" und für "Zusatzschutz" verwendbar
- Die Netzanschlussseite ist beliebig
- Der 4polige Schalter kann auch 3polig verwendet werden. Siehe Anschlussbeispiele.
- Der 4polige Schalter kann auch 2polig verwendet werden. Siehe Anschlussbeispiele.
- Die Prüftaste "T" ist jährlich zu betätigen. Über diesen Umstand und dessen Verantwortung ist der Anlagenbetreiber nachweislich zu informieren. Das jährliche Prüfintervall gilt nur für haushalts- und haushaltsähnliche Anwendungen. Unter allen anderen Bedingungen (z.B. Feuchte oder staubige Umgebung), ist es empfohlen den Test in kürzeren Intervallen durchzuführen (z.B. monatlich).
Ein Test ist weiters nötig wenn die rote und gelbe LED zeitgleich leuchten.
- Durch die Betätigung der Prüftaste "T" wird nur die Funktion des Fehlerstrom-(FI)-Schutzschalters geprüft. Diese Prüfung ersetzt weder die Erdungswiderstandsmessung (R_E), noch die ordnungsgemäße Schutzleiterzustandsprüfung, die gesondert durchgeführt werden müssen.
- **Funktionsweise**
 - Die grüne LED leuchtet bei 0-30% $I_{\Delta n}$
 - Die gelbe LED leuchtet bei 30-50% $I_{\Delta n}$
 - Die rote LED leuchtet bei >50% $I_{\Delta n}$

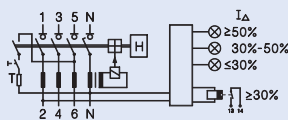
- Potentialfreies Relais (Schließer bis zu 1 A ohmsche Last / 230 V~), funktionsmäßig parallel mit der gelben als auch roten LED aktiv, für externe Vorwarnfunktion. Bistabil, d.h. die Warnung bleibt auch nach Auslösung des FI weiter bis zum Wiedereinschalten aktiv.
- **Type -A:** Schützt bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen
- **Type -G:** Hohe Zuverlässigkeit gegen Fehlauslösungen. Verbindlich vorgeschrieben für Stromkreise mit möglichem Personen- oder Sachschaden im Falle von Fehlauslösungen (ÖVE/ÖNORM E 8001-1 § 12.1.6)
- **Type -G/A:** Schützt zusätzlich bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen.
- **Type -R:** Zur Vermeidung von ungewollten Auslösungen, verursacht durch Röntgengeräte.
- **Type -S:** Selektiver Fehlerstromschutzschalter wechselstromsensitiv -S. Verbindlich vorgeschrieben für Anlagen mit Überspannungsableitern nach dem FI (ÖVE/ÖNORM E 8001-1 § 12.1.5).
- **Type -S/A:** Schützt zusätzlich bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen.
- **Type -U:** Geeignet für drehzahlgesteuerte Antriebe mit Frequenzumrichtern in Haushalt, Gewerbe und Industrie.
Vermeidung von Fehlauslösungen durch speziell auf Frequenzumrichter abgestimmte Auslösekennlinie.
Siehe auch Erklärung "Warum umrichterfeste FIs"
Anwendung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-1 und Beschluss EN 219 (1989), VDE 0100, SEV 1000.

Zubehör:

Hilfsschalter		
für nachträglichen Anbau links	Z-HK	248432
Auslösesignalkontakt		
für nachträglichen Anbau rechts	Z-NHK	248434
Wiedereinschaltgerät	Z-FW/LP	248296
Kleingehäuse	KLV-TC-4	276241
Plombierkappenset	Z-RC/AK-4TE	101062
Schaltsperre	IS/SPE-1TE	101911

Schaltbild

4-polig



Technische Daten

Elektrisch		Max. zulässige Vorsicherung	Kurzschluss und Überlast
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61008 Typ G und G/A gemäß ÖVE E 8601	$I_n = 16-63A$ $I_n = 80A$ $I_n = 100A$	63 A gG/gL 80 A gG/gL 100 A gG/gL
Aktuelle Prüfzeichen gemäß Aufdruck		Lebensdauer elektrisch mechanisch	≥ 4.000 Stellungswechsel ≥ 20.000 Stellungswechsel
Auslösung	unverzögert Typ G, R 10 ms verzögert Typ S 40 ms verzögert - selektiv abschaltend Typ U (nur 30 mA) 10 ms verzögert Typ U (außer 30 mA) 40 ms verzögert - selektiv abschaltend		
Bemessungsspannung U_n	230/400 und 240/415 V AC, 50/60 Hz		
Betriebsspannung Elektronik	50 – 254V AC		
Betriebsspannung Testkreis	184 – 440V AC		
Bemessungsfehlerströme $I_{\Delta n}$	30, 300 mA		
Sensitivität	Wechsel- u. Pulsstrom		
Bemessungsisolationsspannung U_i	440 V		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV (1.2/50 μs)		
Bemessungskurzschlussfestigkeit I_{nc}	10 kA		
Stoßstromfestigkeit			
Typ G, G/A, R, U (30mA)	3 kA (8/20 μs) stoßstromfest		
Typ S/A, U (außer 30mA)	typ. 5 kA (8/20 μs) selektiv + stoßstromfest		
Elektrische Isolierung	> 4 mm Kontaktabstand		
		Mechanisch	
		Kappen-Einbaumaß	45 mm
		Gerätesockelmaß	80 mm
		Einbaubreite	70 mm (4TE)
		Montage	Schnellbefestigung mit 2 Raststellungen für Hutschiene IEC/EN 60715
		Schutzart eingebaut	IP40
		Schutzart im Feuchtraumgehäuse	IP54
		Klemmen oben und unten	Maul/Liftklemmen
		Klemmenschutz	Berührungsschutz nach BGV A3, ÖVE-EN 6
		Klemmquerschnitt	1,5 - 35 mm ² eindrätig 2 x 16 mm ² mehrdrätig
		Klemmschrauben	M5 (Pozidriv PZ2)
		Klemmquerschnitt Warnkontakt(e)	0,25-1,5 mm ² (Steckklemmen)
		Anzugsdrehmoment d. Klemmschrauben	2 - 2,4 Nm
		Materialstärke Verschiebung	0,8 - 2 mm
		Zul. Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +40°C
		Zul. Lager- bzw. Transporttemperatur	-35°C bis +60°C
		Klimafestigkeit	25-55°C/90-95% relative Luftfeuchte gem. IEC 60068-2
		Kontaktstellungsanzeige	rot / grün
		Ausgelöstanzeige	weiß / blau

Schutzschaltgeräte

FI-Anzeige vor Ort

Statusanzeige LED

Ständig grün leuchtend



rot / gelb / grün

Normalbetrieb

Ständig gelb leuchtend



Der aktuelle Ableit- oder Fehlerstrom liegt bei 30-50% von $I_{\Delta n}$.

Ständig rot leuchtend



Der aktuelle Ableit- oder Fehlerstrom liegt bei >50% von $I_{\Delta n}$.

Fernanzeige

Standardausführung:

1 Schließerkontakt bis zu 230V AC, 2 Klemmen, 1 A ohmsche Last

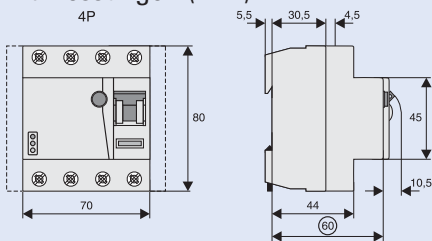
Optionale Ausführung (auf Anfrage):

1 Schließer + 1 Öffner bis zu 110V AC/Kontakt, 2x2 Klemmen,
1 A ohmsche Last

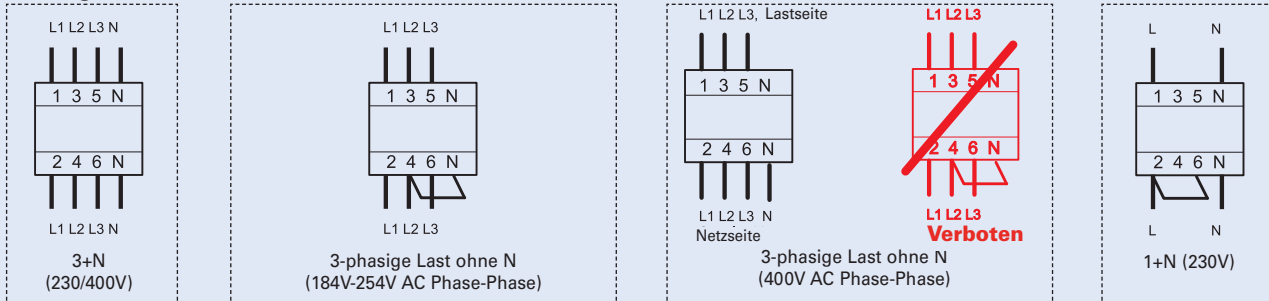
Klemmquerschnitt der Kontakte:

0,25 - 1,5 mm²

Abmessungen (mm)



Richtiger Anschluss



Prüftaste funktioniert im Bereich von 184V – 440V AC !; Die Elektronik funktioniert im Bereich von 50-254V AC !

Fehlerstromschutzschalter dRCM - digital, Typen B und B+

- Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv
- Kontur- und versienungskompatibel mit anderen Geräten der P-Serie
- Doppel-Komfortklemme Lift/Maul oben und unten
- Freier Klemmenraum trotz montierter Verschiebung
- Universal-Auslöse-Signalschalter auch für PLS-, PKN-, ZPA- nachträglich anbaubar
- Hilfsschalter Z-HK nachträglich anbaubar
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Ausgelöstanzeige weiß - blau
- Zusätzliche Sicherheit
 - Plombiermöglichkeit
 - Sperrmöglichkeit mittels Schaltsperre in der EIN/AUS Position
- Verzögerte Typen (G, S) geeignet für Verwendung mit handelsüblichen Leuchtstofflampen mit und ohne elektronische Vorschaltgeräte (30mA-Fl: 30 Stk. je Außenleiter, 100mA-Fl: 90 Stk. je Außenleiter).
Hinweise: In Abhängigkeit vom Vorschaltgerätehersteller teilweise mehr möglich. Symmetrische Aufteilung der Vorschaltgeräte auf alle Phasen vorteilhaft. Verlegehinweise des Vorschaltgeräteherstellers beachten.
- Die Funktion des Schalters ist lageunabhängig
- Netzspannungsunabhängig (Ströme Typ A). Ab 50 VAC werden auch Fehlerströme des Typ B erfasst, der Schutzschalter ist daher im Sinne der Errichtungsbestimmungen für "Fehlerschutz" und für "Zusatzschutz" verwendbar
- Der 4polige Schalter kann auch 3polig verwendet werden.
Siehe Anschlussbeispiele.
- Der 4polige Schalter kann auch 2polig verwendet werden.
Siehe Anschlussbeispiele.
- Die Prüftaste "T" ist jährlich zu betätigen. Über diesen Umstand und dessen Verantwortung ist der Anlagenbetreiber nachweislich zu informieren.
Das jährliche Prüfintervall gilt nur für haushalts- und haushaltsähnliche Anwendungen. Unter allen anderen Bedingungen (z.B. Feuchte oder staubige Umgebung), ist es empfohlen den Test in kürzeren Intervallen durchzuführen (z.B. monatlich).
Ein Test ist weiters nötig wenn die rote und gelbe LED zeitgleich leuchten.
- Durch die Betätigung der Prüftaste "T" wird nur die Funktion des Fehlerstrom-(FI)-Schutzschalters geprüft. Diese Prüfung ersetzt weder die Erdungswiderstandsmessung (R_E), noch die ordnungsgemäße Schutzleiterzustandsprüfung, die gesondert durchgeführt werden müssen.

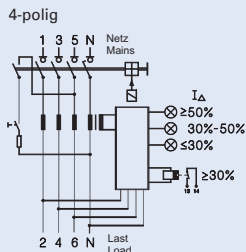
Funktionsweise

- Die grüne LED leuchtet bei 0-30% $I_{\Delta n}$
- Die gelbe LED leuchtet bei 30-50% $I_{\Delta n}$
- Die rote LED leuchtet bei >50% $I_{\Delta n}$
- Potentialfreies Relais (Schließer bis zu 0,5 A ohmsche Last / 230 V~), funktionsmäßig parallel mit der gelben als auch roten LED aktiv, für externe Vorwarnfunktion. Bistabil, d.h. die Warnung bleibt auch nach Auslösung des FI weiter bis zum Wiedereinschalten aktiv.
- **Type -G/B und G/B+:** Hohe Zuverlässigkeit gegen Fehlauflösungen. Verbindlich vorgeschrieben für Stromkreise mit möglichem Personen- oder Sachschaden im Falle von Fehlauflösungen (ÖVE/ÖNORM E 8001-1 § 12.1.6). Schützt bei allen Fehlerstromformen.
- **Type -S/B und S/B+:** Selektiver Fehlerstromschutzschalter. Schützt bei allen Fehlerstromformen.

Zubehör:

Hilfsschalter		
für nachträglichen Anbau links	Z-HK	248432
Auslösesignalkontakt		
für nachträglichen Anbau rechts	Z-NHK	248434
Wiedereinschaltgerät	Z-FW/LP	248296
Kleingehäuse	KLV-TC-4	276241
Plombierkappenset	Z-RC/AK-4TE	101062
Schaltsperre	IS/SPE-1TE	101911

Schaltbild



Technische Daten

Elektrisch

Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61008 IEC/EN 62423 B+ Typen zusätzlich nach VDE 0664-400 (vormals VDE V 0664-110) Typ G/B und G/B+ gemäß ÖVE E 8601
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aktuelle Prüfzeichen gemäß Aufdruck	
Auslösung	Typ G Typ S
	10 ms verzögert 40 ms verzögert - selektiv abschaltend
Bemessungsspannung U_n	230/400 und 240/415 V AC, 50 Hz
Betriebsspannung Elektronik	50 – 254V AC
Betriebsspannung Testkreis	184 – 440V AC
Bemessungsfehlerströme $I_{\Delta n}$	30, 300 mA
Sensitivität	Wechsel-, Puls- und Gleichströme
Bemessungsisolationsspannung U_i	440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV (1,2/50 μ s)
Bemessungskurzschlussfestigkeit I_{nc}	10 kA
Stoßstromfestigkeit	
Typ G/B und G/B+	3 kA (8/20 μ s) stoßstromfest
Typ S/B und S/B+	typ. 5 kA (8/20 μ s) selektiv + stoßstromfest
Elektrische Isolierung	> 4 mm Kontaktabstand

Max. zulässige Vorsicherung

$I_n = 16-63A$
$I_n = 80A$
Lebensdauer elektrisch
mechanisch

Kurzschluss und Überlast

63 A gG/gL
80 A gG/gL
≥ 4.000 Stellungswechsel
≥ 20.000 Stellungswechsel

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß	45 mm
Gerätesockelmaß	80 mm
Einbaubreite	70 mm (4TE)
Montage	Schnellbefestigung mit 2 Raststellungen für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart eingebaut	IP40
Schutzart im Feuchtraumgehäuse	IP54
Klemmen oben und unten	Maul/Liftklemmen
Klemmenschutz	Berührungsschutz nach BGV A3, ÖVE-EN 6
Klemmquerschnitt	1,5 - 35 mm ² eindrätig 2 x 16 mm ² mehrdrätig
Klemmschrauben	M5 (Pozidriv PZ2)
Klemmquerschnitt Warnkontakt(e)	0,25-1,5 mm ² (Steckklemmen)
Anzugsdrehmoment d. Klemmschrauben	2 - 2,4 Nm
Materialstärke Verschiebung	0,8 - 2 mm
Zul. Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +40°C
Zul. Lager- bzw. Transporttemperatur	-35°C bis +60°C
Klimafestigkeit	25-55°C/90-95% relative Luftfeuchte gem. IEC 60068-2
Kontaktstellungsanzeige	rot / grün
Ausgelöstanzeige	weiß / blau

Schutzschaltgeräte

FI-Anzeige vor Ort

Statusanzeige LED

Ständig grün leuchtend



rot / gelb / grün

Normalbetrieb

Ständig gelb leuchtend



Der aktuelle Ableit- oder Fehlerstrom liegt bei 30-50% von $I_{\Delta n}$.

Ständig rot leuchtend



Der aktuelle Ableit- oder Fehlerstrom liegt bei >50% von $I_{\Delta n}$.

Fernanzeige

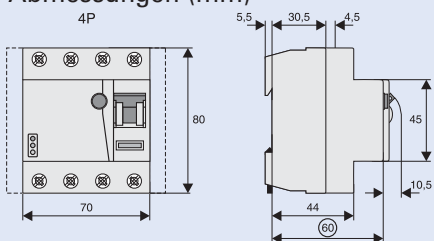
Ausführung:

1 Schließerkontakt bis zu 230V AC, 2 Klemmen, 0,5 A ohmsche Last

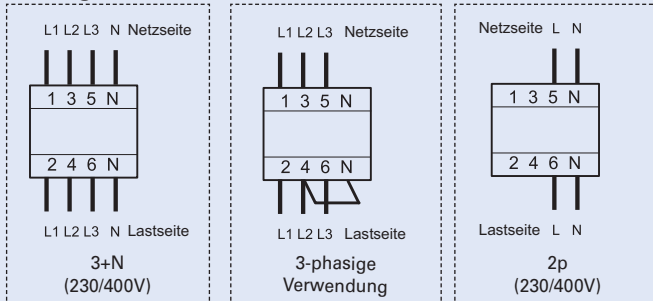
Klemmquerschnitt der Kontakte:

0,25 - 1,5 mm²

Abmessungen (mm)



Richtiger Anschluss



Prüftaste funktioniert im Bereich von 184V – 440V AC !