

Datenblatt

Fehlerstromschutzschalter blue² 40A/0,03A



Fehlerstromschutzschalter für Gewerbe und Haushalt
Anschluss/Verbindung mittels passender Sammelschienen blue².

Montageart: Einbau Verteiler/Schaltschrank, Hutschiene 35mm
Farbe: hellgrau



Art.Nr.	7002.10143.0298	2-polig / AC-Typ
Art.Nr.	7002.10143.0498	4-polig / AC-Typ
Art.Nr.	7002.10143.2098	2-polig / A-Typ
Art.Nr.	7002.10143.4098	4-polig / A-Typ
Art.Nr.	7002.11143.0498	4-polig / A-Typ "G"

Technische Daten

Polzahl:	2-polig (1P+N)	4-polig (3P+N)
Nennspannung:	230V/415V - 50/60Hz	
Bemessungsstrom (A):	40A	
Typ/Klasse:	AC - wechselstromsensitiv	
	A - pulsstromsensitiv	
Auslösezeit:	<0,1s	
Auslöseverzögerung:	10ms - nur "G"	
Sensibilität:	0,03A	
Abschaltleistung (I _{cn}):	10kA	
Nichtauslösestrom:	0,5I _{Δn}	
Auslösestrom:	0,5n Δa I _{Δn}	
Elektromech. Haltbarkeit:	>4000 Schaltspiele	

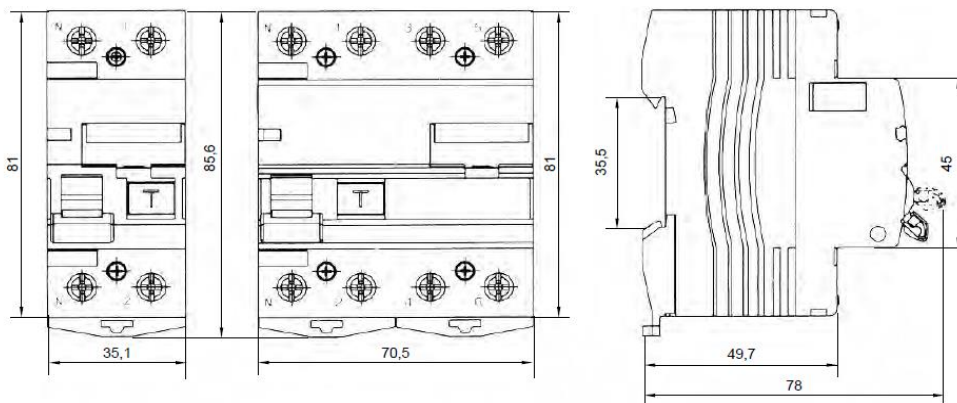
Bei Betriebsgeräten wie LED Treibern, Waschmaschinen, Geschirrspülern, Wärmepumpen etc. ist der Betrieb mit Fehlerstromschutzschalter Type A sicherzustellen! Diverse Hersteller weisen in den Bedienungsanleitungen auch deutlich darauf hin. Bei bereits bestehenden Anlagen wird eine Umrüstung empfohlen.

Montageart:	DIN-Hutschiene 35mm
Anschlussart:	Gabelklemmen-Leiste
Anschlussdurchmesser:	25mm ²
Anschlusshöhe:	19mm
Anschluss-Klemmoment:	max. 2,0Nm
Temperaturbereich:	-5°C bis +40°C



Abmessungen

Baugröße:	2-polig: 2TE 35,6mm
	4-polig: 4TE 71,2mm



Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.
Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten. Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden. Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen. Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.