



FI-Schalter, 63A, 4p, 300mA, Typ A

Typ FI-63/4/03-U
Art.-Nr. 279237
Katalog Nr. FI-63-4-03-U

Lieferprogramm

Grundfunktion			Fehlerstromschutzschalter
Pole			4-polig
Bemessungsstrom	I_n	A	63
Bemessungskurzschlussfestigkeit	I_{cn}	kA	10
Bemessungsfehlerströme	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300, 500
Bemessungsfehlerstrom	$I_{\Delta N}$	A	0,3
Typ			Typ U
Auslösung		A	selektiv abschaltend
Sortiment			FI
Sensitivität			umrichterfest
Stoßstromfestigkeit			stoßstromfest 5 kA

Elektrisch

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 61008
Auslösung		A	selektiv abschaltend
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	230/400
Grenzwerte der Betriebsspannung		V AC	184 - 440
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50
Bemessungsfehlerströme	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300, 500
Bemessungsfehler-Nichtauslösestrom		$I_{\Delta no}$	$0.5 \times I_{\Delta n}$
Bemessungs-Fehlerschaltvermögen			
Bemessungs-Fehlerschaltvermögen	$I_{\Delta m}$	A	$I_n = 16 - 40 \text{ A: } 500$ $I_n = 63 \text{ A: } 630$ $I_n = 80 \text{ A: } 800$ $I_n = 100 \text{ A: } 1000$
Sensitivität			Wechsel- und Pulsstrom
Bemessungsschaltvermögen	I_{cn}	kA	10
Bemessungsstrom	I_e	A	63
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	6
maximale Vorsicherung als Kurzschlusschutz		A gL	$I_n = 16 - 63 \text{ A: } 63$ $I_n = 80 \text{ A: } 80$ $I_n = 100 \text{ A: } 100$
Lebensdauer		S	
elektrisch		Schaltspiele	4000
mechanisch		Schaltspiele	20000

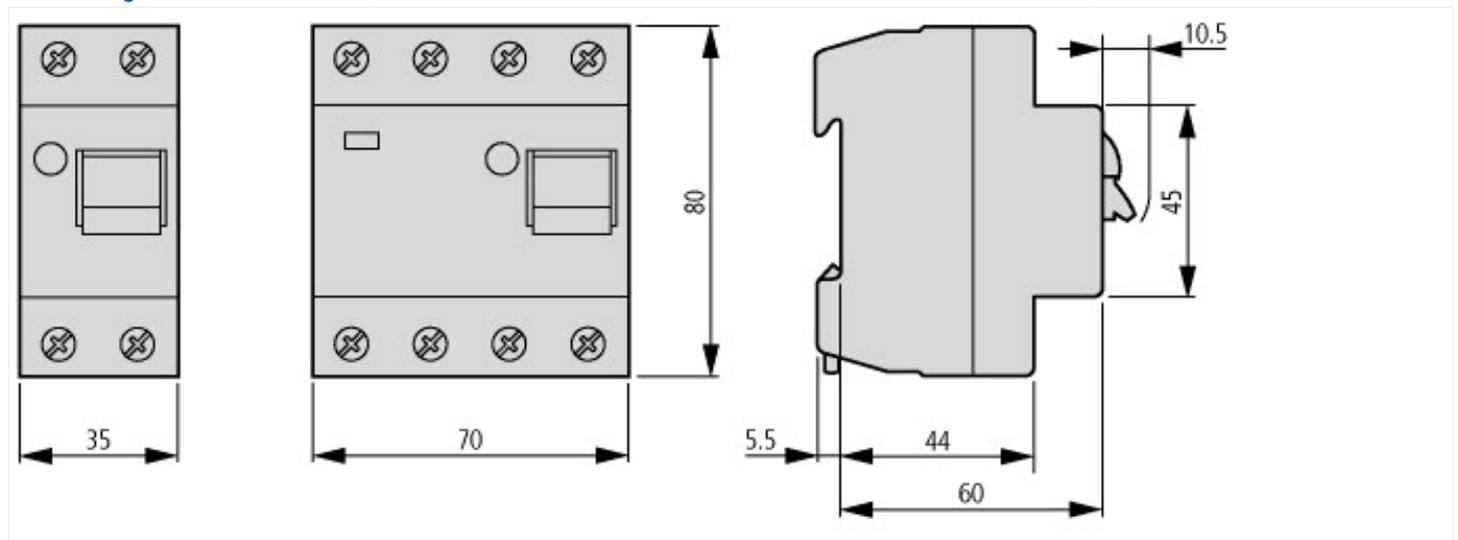
Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			Berührungsschutz nach BGV A2
Einbaubreite		mm	35 (2 TE), 70 (4 TE)
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			
eingebaut			IP40
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrähtig		mm ²	1.5 - 35
feindrähtig		mm ²	2 × 16
Materialstärke Verschiebung		mm	0.8 - 2
zulässiger Umgebungstemperaturbereich		°C	-25 - +40
Klimafestigkeit			IEC/EN 61008

Technische Daten nach ETIM 5.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Fehlerstrom-Schutzschalter (EC000003)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Fehlerstrom-Schutzschalter (ec@ss8-27-14-22-01 [AAB906010])		
Polzahl		4
Bemessungsspannung	V	400
Bemessungsstrom	A	63
Bemessungsfehlerstrom	A	0.3
Montageart		DIN-Schiene (REG)
Fehlerstrom-Typ		A
Selektiver-Typ		ja
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	kA	10
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898	kA	0
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2	kA	0
Stoßstromfestigkeit	kA	5
Frequenz		50 Hz
Zusatzeinrichtungen möglich		ja
Schutzart (IP)		IP20
Baugröße (nach DIN 43880)		1
Breite in Teilungseinheiten		4
Einbautiefe	mm	69.5
Kurzzeitverzögerter Typ		nein

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1290-1756 Fehlerstrom-Schutzschalter

AWA1290-1756 Fehlerstrom-Schutzschalter ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17560403.pdf