



FI-Schalter, 125A, 4p, 30mA, Typ A

Typ **PFDM-125/4/003-A**
 Katalog Nr. **235920**

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	125
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	33.6
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	60
			Ab 40 °C verringert sich der max. zulässige Gleichstrom um 2,2% je 1 °C

Technische Daten nach ETIM 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Fehlerstrom-Schutzschalter (EC000003)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Fehlerstrom-Schutzschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
Polzahl			4
Bemessungsspannung		V	400
Bemessungsstrom		A	125
Bemessungsfehlerstrom		mA	30
Bemessungsisolationsspannung U_i		V	400
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		kV	4
Montageart			DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ			A
Selektiver-Typ			nein
Kurzzeitverzögerter Typ			nein
Kurzschlussfestigkeit (I_{cw})		kA	10
Stoßstromfestigkeit		kA	0.2
Frequenz			50 Hz
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Mit Verriegelungsvorrichtung			ja
Schutzart (IP)			IP20
Breite in Teilungseinheiten			4
Einbautiefe		mm	71.5
Umgebungstemperatur während des Betriebs		°C	-25 - 60
Verschmutzungsgrad			2
Anschließerbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig		mm ²	1.5 - 16
Anschließerbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm ²	1.5 - 50

Abmessungen

