



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

Typ  
Katalog Nr.

PFDM-125/4/003  
235916

Abbildung ähnlich

### 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
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	60
Ab 40°C verringert sich der max. zulässige Dauerstrom um 1,8% 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			AC
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 - 40
Verschmutzungsgrad			2
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	1.5 - 16
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm <sup>2</sup>	1.5 - 35