



FI-Schalter, 125A, 4p, 300mA, Typ AC

Typ **PFGM-125/4/03**
 Catalog No. **264768**

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	27
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	55
Ab 40°C verringert sich der max. zulässige Dauerstrom um 3% je 1°C			

Technische Daten nach ETIM 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Fehlerstrom-Schutzschalter (EC000003)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromsicherheit / Fehlerstrom-Schutzschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
Polzahl			4
Bemessungsspannung		V	400
Bemessungsstrom		A	125
Bemessungsfehlerstrom		mA	300
Bemessungsisolationsspannung U_i		V	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		kV	4
Montageart			DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ			AC
Selektiver-Typ			nein
Kurzzeitverzögerter Typ			nein
Kurzschlussfestigkeit (I_{cw})		kA	10
Stoßstromfestigkeit		kA	0.25
Frequenz			50 Hz
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Mit Verriegelungsvorrichtung			ja
Schutzart (IP)			IP20
Breite in Teilungseinheiten			4
Einbautiefe		mm	69.5
Umgebungstemperatur während des Betriebs		°C	-25 - 40
Verschmutzungsgrad			2
Anschließerbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig		mm ²	1.5 - 16
Anschließerbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm ²	1.5 - 35