



FI-Schalter, 125A, 4p, 500mA, Typ A

Typ **PFDM-125/4/05-A**
 Katalog Nr. **235923**

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 | 500 |
| 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 - 40 |
| Verschmutzungsgrad | | | 2 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig | | mm ² | 1.5 - 16 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig | | mm ² | 1.5 - 35 |