



AFX406D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-6A 300mA Typ A

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit 4-poligem Leitungsschutzschalter für 400 V Drehstromkreise und einer Fehlerstromschaltung im Kompaktgehäuse, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

_default

| | |
|---|------------------------|
| Polart | 4 P |
| Auslösercharakteristik | B |
| Nennstrom | 6 A |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 10 kA |
| Bemessungsfehlerstrom | 300 mA |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6.8 W |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 / 400 V |
| Frequenz | 50 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 4000 |
| Drehmoment | 2Nm |
| Anzahl Module | 4 |
| Höhe installiertes Produkt | 84 mm |
| Breite installiertes Produkt | 71 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 70 mm |
| Betriebstemperatur | -25...40 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -55...70 °C |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 / 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1 / 25 mm ² |
| Nennstrom bei -25° C | 7.3 A |
| Nennstrom bei -20° C | 7.2 A |
| Nennstrom bei -15° C | 7.1 A |
| Nennstrom bei -10° C | 7 A |
| Nennstrom bei -5° C | 6.9 A |
| Nennstrom bei 0° C | 6.8 A |
| Nennstrom bei 5° C | 6.6 A |

| | |
|---------------------|-------|
| Nennstrom bei 10° C | 6.5 A |
| Nennstrom bei 15° C | 6.4 A |
| Nennstrom bei 20° C | 6.3 A |
| Nennstrom bei 25° C | 6.1 A |
| Nennstrom bei 30° C | 6 A |
| Nennstrom bei 35° C | 5.9 A |
| Nennstrom bei 40° C | 5.7 A |
| Nennstrom bei 50°C | 5.4 A |
| Nennstrom bei 55° C | 5.3 A |
| Nennstrom bei 60°C | 5.1 A |