



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 Fehlerstromschutzschaltung im Kompaktgehäuse. Berührungsschutz nach IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Mit VDE-Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 230 / 400 V |
| Nennstrom | 6 A |
| Auslösercharakteristik | B |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Bemessungsfehlerstrom | 300 mA |
| Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC 60898-1 | 10 kA |
| Frequenz | 50 Hz |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6,8 W |
| Energiebegrenzungsklasse I^2t | 3 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 4000 |
| Drehmoment | 2Nm |
| Polart | 4 P |
| Anzahl Module | 4 |
| Höhe installiertes Produkt | 84 mm |
| Breite installiertes Produkt | 71 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 70 mm |
| Lager-/Transporttemperatur | -55...70 °C |