



AFX466D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA C-16A 300mA Typ A

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

| | |
|--|---------|
| Nennstrom | 16 A |
| Bemessungsfehlerstrom I _{dn} | 300 mA |
| Ausschaltvermögen I _{cn} bei 400 V AC nach IEC 60898-1 | 10 kA |
| Nennstrom bei -25°C | 19,40 A |
| Nennstrom bei -20°C | 19,10 A |
| Nennstrom bei -15°C | 18,90 A |
| Nennstrom bei -10°C | 18,60 A |
| Nennstrom bei -5°C | 18,30 A |
| Nennstrom bei 0°C | 18 A |
| Nennstrom bei 5°C | 17,60 A |
| Nennstrom bei 10°C | 17,30 A |
| Nennstrom bei 15°C | 17 A |
| Nennstrom bei 20°C | 16,70 A |
| Nennstrom bei 25°C | 16,30 A |
| Nennstrom bei 30°C | 16 A |
| Nennstrom bei 35°C | 15,60 A |
| Nennstrom bei 40°C | 15,20 A |
| Nennstrom bei 45°C | 14,90 A |
| Nennstrom bei 50°C | 14,40 A |
| Nennstrom bei 55°C | 14 A |
| Nennstrom bei 60°C | 13,60 A |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} AC nach IEC 60898-1 | 10 kA |

Architektur

| | |
|------------------------|--------------------|
| Auslösecharakteristik | C |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polart | 4P |
| Polanzahl abgesichert | 4 |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

Sicherheit

| | |
|-----------------------------|------|
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Schutzart IP | IP20 |

Spannung

| | |
|---|------------------------|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 400 V |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |
| Isolationsfestigkeit | 2 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Elektrische Hauptattribute | |
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1 | 10 kA |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2 - 2 Nm |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 2 - 2 Nm |
| Frequenz | |
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
| Anschluss | |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 25 mm ² |
| Installation, Montage | |
| Nominales Drehmoment | 2 - 2 Nm |
| 360° Montagemöglichkeit | Ja |
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
| Einsatzbedingungen | |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Betriebstemperatur | -25 - 40 °C |
| Abmessungen | |
| Höhe | 84 mm |
| Breite | 71 mm |
| Tiefe | 70 mm |
| Konnektivität. | |
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
| Leistung | |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 10,90 W |