



Leitungsschutzschalter 4 polig 50kA C-Charakteristik 16A 6 Module

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|-----------------------|----|
| Polart | 4P |
| Auslösecharakteristik | C |

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 415 - 415 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 6000 V |

Frequenz

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

Installation, Montage

| | |
|--|------------------|
| Nominales Drehmoment | 3,5 - 5,0 Nm |
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 16 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|--|----------------|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1 | 50 kA |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 3,60 - 3,60 Nm |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 3,60 - 3,60 Nm |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 14,37 W |
|---------------------------------------|---------|

Belastbarkeit

| | |
|---|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 4000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 20000 |

Anschluss

HMX416

| | |
|--|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 70 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 50 mm ² |
| Einsatzbedingungen | |
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
| Kapazität | |
| Anzahl Module | 6 |
| Anschlussmöglichkeiten | |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Abmessungen | |
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 106 mm |
| Tiefe | 70 mm |