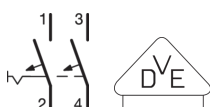




MBN206



Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA B-Charakteristik 6A 2 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 6 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Nennstrom bei -15°C | 7,5 A |
| Nennstrom bei -10°C | 7,4 A |
| Nennstrom bei -5°C | 7,2 A |
| Nennstrom bei 0°C | 7,1 A |
| Nennstrom bei 5°C | 6,9 A |
| Nennstrom bei 10°C | 6,7 A |
| Nennstrom bei 15°C | 6,6 A |
| Nennstrom bei 20°C | 6,4 A |
| Nennstrom bei 25°C | 6,2 A |
| Nennstrom bei 30°C | 6 A |
| Nennstrom bei 35°C | 5,8 A |
| Nennstrom bei 40°C | 5,6 A |
| Nennstrom bei 45°C | 5,4 A |
| Nennstrom bei 50°C | 5,2 A |
| Nennstrom bei 55°C | 5 A |
| Nennstrom bei 60°C | 4,7 A |
| Nennstrom bei 65°C | 4,5 A |
| Nennstrom bei 70°C | 4,2 A |

Architektur

| | |
|-----------------------|----|
| Polart | 2P |
| Auslösecharakteristik | B |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--|----------------|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2,80 - 2,80 Nm |

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 400 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |

Frequenz

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

Anschluss

| | |
|--|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 25 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 25 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 35 mm ² |

Installation, Montage

| | |
|--|------------------|
| Nominales Drehmoment | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |
| 360° Montagemöglichkeit | Ja |

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

Einsatzbedingungen

| | |
|--|------------------------|
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2,50 W |
|---------------------------------------|--------|

Konnektivität

| | |
|--|-----------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |