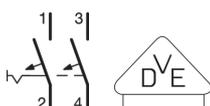




MCN200



## Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA C-Charakteristik 0.5A 2 Module

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

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

#### Architektur

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Polart                | 2P |
| Auslösecharakteristik | C  |

#### Kapazität

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

#### Elektrische Hauptattribute

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

**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 <sup>2</sup> t          | 3                      |
| Luftfeuchtigkeitsschutz                            | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur                                 | -25 - 70 °C            |

**Leistung**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2,20 W |
|---------------------------------------|--------|

**Konnektivität.**

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

**Abmessungen**

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 83 mm |
| Breite | 35 mm |
| Tiefe  | 70 mm |