



MBS313



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 13A QuickConnect 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

| | |
|--|--------|
| Nennstrom | 13 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Nennstrom bei -15°C | 15,5 A |
| Nennstrom bei -10°C | 15,3 A |
| Nennstrom bei -5°C | 15 A |
| Nennstrom bei 0 °C | 14,7 A |
| Nennstrom bei 5°C | 14,5 A |
| Nennstrom bei 10°C | 14,2 A |
| Nennstrom bei 15°C | 13,9 A |
| Nennstrom bei 20 °C | 13,6 A |
| Nennstrom bei 25°C | 13,3 A |
| Nennstrom bei 30°C | 13 A |
| Nennstrom bei 35°C | 12,7 A |
| Nennstrom bei 40 °C | 12,4 A |
| Nennstrom bei 45 °C | 12 A |
| Nennstrom bei 50 °C | 11,7 A |
| Nennstrom bei 55°C | 11,3 A |
| Nennstrom bei 60°C | 11 A |
| Nennstrom bei 65°C | 10,6 A |
| Nennstrom bei 70°C | 10,2 A |

Architektur

| | |
|-----------------------|----|
| Polart | 3P |
| Auslösecharakteristik | B |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 3 |
|---------------|---|

Elektrische Hauptattribute

| | |
|--|------|
| Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Installation, Montage

| | |
|-------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 2,80 - 2,80 Nm |
| 360° Montagemöglichkeit | Ja |

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 400 V |
|-------------------------------|-------------|

| | |
|--|---------------------------|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U_i | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 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 |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 25 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter | 1,5 - 4,0 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter | 1,5 - 4,0 mm ² |
| Sicherheit | |
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
| Einsatzbedingungen | |
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |
| Leistung | |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6,70 W |
| Konnektivität | |
| Anschlussart | quickconnect |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Abmessungen | |
| Höhe | 83,40 mm |
| Breite | 52,50 mm |
| Tiefe | 70 mm |