



MBS113



## Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 13A Quick Connect 1 Modul

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Nennstrom                                                      | 13 A |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> bei 230 V AC nach IEC60898-1 | 6 kA |

#### Architektur

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Polart                | 1P |
| Auslösecharakteristik | B  |

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

#### Elektrische Hauptattribute

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> 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 U <sub>e</sub> | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart                   | AC          |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 500 V       |
| Stoßspannungsfestigkeit                   | 4000 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>    |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter           | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter            | 1,5 - 4,0 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                     |
| <b>Sicherheit</b>                                      |                        |
| Schutzart IP                                           | IP20                   |
| <b>Einsatzbedingungen</b>                              |                        |
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2     | 2                      |
| Energiebegrenzungs-kategorie I <sup>2</sup> t          | 3                      |
| Luftfeuchtigkeitsschutz                                | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur                                     | -25 - 70 °C            |
| <b>Leistung</b>                                        |                        |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                  | 2,20 W                 |
| <b>Konnektivität.</b>                                  |                        |
| Anschluss-/Steckertyp                                  | quickconnect           |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte  | Ausgerichtete Klemmen  |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen  |