



MBN113



**Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 13A 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 Hauptmerkmale**

|  |                |
|--|----------------|
| 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> |

**Installation, Montage**

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

**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 |