

MBN332

**Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 32A 3 Module**

## Technische Merkmale

### Elektrischer Strom

| | |
|---|---|
| Nennstrom | 32 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Nennstrom bei -15°C | 38,6 A |
| Nennstrom bei -10°C | 37,9 A |
| Nennstrom bei -5°C | 37,2 A |
| Nennstrom bei 0 °C | 36,5 A |
| Nennstrom bei 5°C | 35,8 A |
| Nennstrom bei 10°C | 35,1 A |
| Nennstrom bei 15°C | 34,4 A |
| Nennstrom bei 20 °C | 33,6 A |
| Nennstrom bei 25°C | 32,8 A |
| Nennstrom bei 30°C | 32 A |
| Nennstrom bei 35°C | 31,1 A |
| Nennstrom bei 40 °C | 30,3 A |
| Nennstrom bei 45 °C | 29,3 A |
| Nennstrom bei 50 °C | 28,4 A |
| Nennstrom bei 55°C | 27,4 A |
| Nennstrom bei 60°C | 26,4 A |
| Nennstrom bei 65°C | 25,3 A |
| Nennstrom bei 70°C | 24,2 A |

### Architektur

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

### Kapazität

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

### Elektrische Hauptattribute

| | |
|---|---|
| Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2,80 - 2,80 Nm |

### Spannung

| | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |

| | |
|---|---|
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |

**Frequenz**

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

**Anschluss**

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 35 mm² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 25 mm² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 25 mm² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 35 mm² |

**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**

| | |
|---|---|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |

**Einsatzbedingungen**

| | |
|---|---|
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Energiebegrenzungsklasse I²t | 3 |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |

**Leistung**

| | |
|---|---|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 13 W |

**Konnektivität**

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 52,50 mm |
| Tiefe | 70 mm |