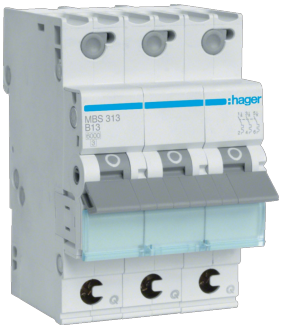
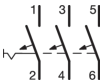


MBS313




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

## Technische Merkmale

### Elektrischer Strom

| | |
|---|---|
| Nennstrom | 13 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2 | 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 Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1 | 6 kA |

### 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 |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter | 1,5 - 4,0 mm² |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter | 1,5 - 4,0 mm² |

### Installation, Montage

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

### Sicherheit

| | |
|---|---|
| Schutzart IP | IP20 |

### Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Energiebegrenzungsklasse I²t | 3 |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |

### Leistung

| | |
|---|---|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6,70 W |

### Konnektivität

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