



MBN106



**Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 6A 1 Modul**

Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 6A 1 Modul  
Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11) mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlusschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund durch Entriegelung der Hutschienschnellbefestigung.

- Polart 1 P
- Auslösercharakteristik B
- Nennstrom 6 A
- Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1 6 kA
- Anzahl Module 1
- Polanzahl 1 P
- Bemessungsbetriebsspannung Ue 230 / 400 V
- Frequenz 50/60
- Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 10 kA
- Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1 6 kA
- Isolationsspannung 500 V
- Stoßspannungsfestigkeit 4000 V
- Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 1 / 35 mm<sup>2</sup>
- Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1 / 25 mm<sup>2</sup>
- Drehmoment 2,8Nm
- Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 1.3 W
- Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 4000
- Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 20000
- Nennstrom bei -25° C 7.8 A
- Nennstrom bei -20° C 7.7 A
- Nennstrom bei -15° C 7.5 A
- Nennstrom bei -10° C 7.4 A
- Nennstrom bei -5° C 7.2 A
- Nennstrom bei 0° C 7.1 A
- Nennstrom bei 5° C 6.9 A
- Nennstrom bei 10° C 6.7 A
- Nennstrom bei 15° C 6.6 A
- Nennstrom bei 20° C 6.4 A
- Nennstrom bei 25° C 6.2 A
- Nennstrom bei 30° C 6 A
- Nennstrom bei 35° C 5.8 A
- Nennstrom bei 40° C 5.6 A
- Nennstrom bei 45° C 5.4 A
- Nennstrom bei 50°C 5.2 A
- Nennstrom bei 55° C 5 A
- Nennstrom bei 60°C 4.7 A
- Nennstrom bei 65°C 4.5 A
- Nennstrom bei 70°C 4.2 A

Suchwort Leitungsschutzschalter;Automat;EB-Automat;Einbaugerät;Installationsautomat;Reiheneinbaugerät;Schutzschalter;Sicherungsautomat;Steuerungsschutzschalter;Verteiler 6

Fabrikat : Hager oder gleichwertig  
Artikel : MBN106  
gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_'  
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Polart	1 P
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	6 A
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	6 kA
Anzahl Module	1
Polanzahl	1 P
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50/60
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	10 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Drehmoment	2,8Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1.3 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000

Nennstrom bei -25° C	7.8 A
Nennstrom bei -20° C	7.7 A
Nennstrom bei -15° C	7.5 A
Nennstrom bei -10° C	7.4 A
Nennstrom bei -5° C	7.2 A
Nennstrom bei 0° C	7.1 A
Nennstrom bei 5° C	6.9 A
Nennstrom bei 10° C	6.7 A
Nennstrom bei 15° C	6.6 A
Nennstrom bei 20° C	6.4 A
Nennstrom bei 25° C	6.2 A
Nennstrom bei 30° C	6 A
Nennstrom bei 35° C	5.8 A
Nennstrom bei 40° C	5.6 A
Nennstrom bei 45° C	5.4 A
Nennstrom bei 50°C	5.2 A
Nennstrom bei 55° C	5 A
Nennstrom bei 60°C	4.7 A
Nennstrom bei 65°C	4.5 A
Nennstrom bei 70°C	4.2 A