



MCN110



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA C-Charakteristik 10A 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 Hutschienen Schnellbefestigung.

Technische Merkmale

_default

| | |
|---|------------------------|
| Polart | 1 P |
| Auslösercharakteristik | C |
| Nennstrom | 10 A |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Anzahl Module | 1 |
| Polanzahl | 1 P |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 / 400 V |
| Frequenz | 50/60 |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} AC IEC 60947-2 | 6 kA |
| Ausschaltvermögen I _{cn} 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 ² |
| Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 / 25 mm ² |
| Drehmoment | 2,8Nm |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1.63 W |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 4000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 20000 |
| Nennstrom bei -25° C | 13.4 A |
| Nennstrom bei -20° C | 13.1 A |
| Nennstrom bei -15° C | 12.8 A |
| Nennstrom bei -10° C | 12.54 A |
| Nennstrom bei -5° C | 12.21 A |
| Nennstrom bei 0° C | 11.91 A |
| Nennstrom bei 5° C | 11.61 A |
| Nennstrom bei 10° C | 11.31 A |
| Nennstrom bei 15° C | 11.01 A |
| Nennstrom bei 20° C | 10.72 A |

| | |
|---------------------|---------|
| Nennstrom bei 25° C | 10.42 A |
| Nennstrom bei 30° C | 10 A |
| Nennstrom bei 35° C | 9.82 A |
| Nennstrom bei 40° C | 9.52 A |
| Nennstrom bei 45° C | 9.22 A |
| Nennstrom bei 50°C | 9 A |
| Nennstrom bei 55° C | 8.63 A |
| Nennstrom bei 60°C | 8.33 A |
| Nennstrom bei 65°C | 8.03 A |
| Nennstrom bei 70°C | 7.73 A |