



NBN110



### Leitungsschutzschalter 1 polig 10kA/15kA B-10A 1M

Leitungsschutzschalter 1 polig 10kA/15kA B-10A 1M  
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.

Polart 1 P  
Auslösercharakteristik B  
Nennstrom 10 A  
Ausschaltvermögen I<sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1 10 kA  
Anzahl Module 1  
Polanzahl 1 P  
Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 230 / 400 V  
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I<sub>cu</sub> AC IEC 60947-2 15 kA  
Ausschaltvermögen I<sub>cn</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1 10 kA  
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I<sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2 7.5 kA  
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I<sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1 7.5 kA  
Isolationsspannung 500 V  
Stoßspannungsfestigkeit 6000 V  
Drehmoment 2,8Nm  
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 1.87 W  
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 4000  
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 20000  
Nennstrom bei -25° C 12.86 A  
Nennstrom bei -20° C 12.63 A  
Nennstrom bei -15° C 12.39 A  
Nennstrom bei -10° C 12.15 A  
Nennstrom bei -5° C 11.9 A  
Nennstrom bei 0° C 11.65 A  
Nennstrom bei 5° C 11.39 A  
Nennstrom bei 10° C 11.13 A  
Nennstrom bei 25° C 10.29 A  
Nennstrom bei 30° C 10 A  
Nennstrom bei 35° C 9.7 A  
Nennstrom bei 40° C 9.39 A  
Nennstrom bei 45° C 9.06 A  
Nennstrom bei 50° C 8.73 A  
Nennstrom bei 55° C 8.38 A  
Nennstrom bei 60° C 8.02 A  
Nennstrom bei 65° C 7.64 A  
Nennstrom bei 70° C 7.24 A  
Suchwort Leitungsschutzschalter;Automat;EB-Automat;Einbaugerät;Installationsautomat;Reiheneinbaugerät;Schutzschalter;Sicherungsautomat;Steuerungsschutzschalter;Verteiler

10

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : NBN110

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

Polart	1 P
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	10 A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1	10 kA
Anzahl Module	1
Polanzahl	1 P
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 / 400 V
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> AC IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2	7.5 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1	7.5 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Drehmoment	2,8Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1.87 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei -25° C	12.86 A
Nennstrom bei -20° C	12.63 A
Nennstrom bei -15° C	12.39 A

Nennstrom bei -10° C	12.15 A
Nennstrom bei -5° C	11.9 A
Nennstrom bei 0° C	11.65 A
Nennstrom bei 5° C	11.39 A
Nennstrom bei 10° C	11.13 A
Nennstrom bei 25° C	10.29 A
Nennstrom bei 30° C	10 A
Nennstrom bei 35° C	9.7 A
Nennstrom bei 40° C	9.39 A
Nennstrom bei 45° C	9.06 A
Nennstrom bei 50° C	8.73 A
Nennstrom bei 55° C	8.38 A
Nennstrom bei 60° C	8.02 A
Nennstrom bei 65° C	7.64 A
Nennstrom bei 70° C	7.24 A