



NCN101



**Leitungsschutzschalter 1 polig 10kA/15kA C-1A 1M**

Leitungsschutzschalter 1 polig 10kA/15kA C-1A 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 Hutschienschnellbefestigung.

- Polart 1 P
- Auslösercharakteristik C
- Nennstrom 1 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 0.13 W
- Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 4000
- Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 20000
- Nennstrom bei -25° C 1.34 A
- Nennstrom bei -20° C 1.32 A
- Nennstrom bei -15° C 1.29 A
- Nennstrom bei -10° C 1.26 A
- Nennstrom bei -5° C 1.23 A
- Nennstrom bei 0° C 1.2 A
- Nennstrom bei 5° C 1.17 A
- Nennstrom bei 10° C 1.14 A
- Nennstrom bei 25° C 1.04 A
- Nennstrom bei 30° C 1 A
- Nennstrom bei 35° C 0.96 A
- Nennstrom bei 40° C 0.92 A
- Nennstrom bei 45° C 0.88 A
- Nennstrom bei 50° C 0.84 A
- Nennstrom bei 55° C 0.8 A
- Nennstrom bei 60° C 0.75 A
- Nennstrom bei 65° C 0.7 A
- Nennstrom bei 70° C 0.64 A

Suchwort Leitungsschutzschalter;Automat;EB-Automat;Einbaugerät;Installationsautomat;Reiheneinbaugerät;Schutzschalter;Sicherungsautomat;Steuerungsschutzschalter;Verteiler  
1

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : NCN101

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

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Polart	1 P
Auslösercharakteristik	C
Nennstrom	1 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	0.13 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei -25° C	1.34 A
Nennstrom bei -20° C	1.32 A
Nennstrom bei -15° C	1.29 A

Nennstrom bei -10° C	1.26 A
Nennstrom bei -5° C	1.23 A
Nennstrom bei 0° C	1.2 A
Nennstrom bei 5° C	1.17 A
Nennstrom bei 10° C	1.14 A
Nennstrom bei 25° C	1.04 A
Nennstrom bei 30° C	1 A
Nennstrom bei 35° C	0.96 A
Nennstrom bei 40° C	0.92 A
Nennstrom bei 45° C	0.88 A
Nennstrom bei 50° C	0.84 A
Nennstrom bei 55° C	0.8 A
Nennstrom bei 60° C	0.75 A
Nennstrom bei 65° C	0.7 A
Nennstrom bei 70° C	0.64 A