



NCN413



**Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA C-13A 4M**

Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA C-13A 4M  
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 4 P
- Auslösercharakteristik C
- Nennstrom 13 A
- Ausschaltvermögen I<sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1 10 kA
- Anzahl Module 4
- Polanzahl 4 P
- Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 400 V
- Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I<sub>cu</sub> AC IEC 60947-2 30 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 15 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 8.9 W
- Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 4000
- Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 20000
- Nennstrom bei -25° C 15.94 A
- Nennstrom bei -20° C 15.69 A
- Nennstrom bei -15° C 15.45 A
- Nennstrom bei -10° C 15.19 A
- Nennstrom bei -5° C 14.94 A
- Nennstrom bei 0° C 14.68 A
- Nennstrom bei 5° C 14.41 A
- Nennstrom bei 10° C 14.14 A
- Nennstrom bei 25° C 13.29 A
- Nennstrom bei 30° C 13 A
- Nennstrom bei 35° C 12.66 A
- Nennstrom bei 40° C 12.3 A
- Nennstrom bei 45° C 11.94 A
- Nennstrom bei 50° C 11.56 A
- Nennstrom bei 55° C 11.18 A
- Nennstrom bei 60° C 10.77 A
- Nennstrom bei 65° C 10.36 A
- Nennstrom bei 70° C 9.92 A
- Suchwort Leitungsschutzschalter;Automat;EB-Automat;Einbaugerät;Installationsautomat;Reiheneinbaugerät;Schutzschalter;Sicherungsautomat;Steuerungsschutzschalter;Verteiler

Fabrikat : Hager oder gleichwertig  
Artikel : NCN413  
gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '  
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Polart	4 P
Auslösercharakteristik	C
Nennstrom	13 A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1	10 kA
Anzahl Module	4
Polanzahl	4 P
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	400 V
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> AC IEC 60947-2	30 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	15 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	8.9 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei -25° C	15.94 A
Nennstrom bei -20° C	15.69 A
Nennstrom bei -15° C	15.45 A

Nennstrom bei -10° C	15.19 A
Nennstrom bei -5° C	14.94 A
Nennstrom bei 0° C	14.68 A
Nennstrom bei 5° C	14.41 A
Nennstrom bei 10° C	14.14 A
Nennstrom bei 25° C	13.29 A
Nennstrom bei 30° C	13 A
Nennstrom bei 35° C	12.66 A
Nennstrom bei 40° C	12.3 A
Nennstrom bei 45° C	11.94 A
Nennstrom bei 50° C	11.56 A
Nennstrom bei 55° C	11.18 A
Nennstrom bei 60° C	10.77 A
Nennstrom bei 65° C	10.36 A
Nennstrom bei 70° C	9.92 A