



NDN425



Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA D-25A 4M

Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA D-25A 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 Phasenschiennenverbund durch Entriegelung der Hutschienschnellbefestigung.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : NDN425

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Polart	4 P
Auslösercharakteristik	D
Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	10 kA
Anzahl Module	4
Polanzahl	4 P
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	30 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60898-1	7.5 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Drehmoment	2,8Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	14.75 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei -25° C	32.08 A
Nennstrom bei -20° C	31.44 A
Nennstrom bei -15° C	30.79 A
Nennstrom bei -10° C	30.15 A
Nennstrom bei -5° C	29.51 A
Nennstrom bei 0° C	28.86 A
Nennstrom bei 5° C	28.22 A
Nennstrom bei 10° C	27.58 A
Nennstrom bei 25° C	25.64 A

Nennstrom bei 30° C	25 A
Nennstrom bei 35° C	24.36 A
Nennstrom bei 40° C	23.71 A
Nennstrom bei 45° C	23.07 A
Nennstrom bei 50°C	22.43 A
Nennstrom bei 55° C	21.78 A
Nennstrom bei 60°C	21.14 A
Nennstrom bei 65°C	20.49 A
Nennstrom bei 70°C	19.85 A