



MBN125



### Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 25A 1 Modul

Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 25A 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 Hutschienschnellbefestigung.

Polart 1 P

Auslösercharakteristik B

Nennstrom 25 A

Ausschaltvermögen I<sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1 6 kA

Anzahl Module 1

Polanzahl 1 P

Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 230 / 400 V

Frequenz 50/60

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I<sub>cu</sub> AC IEC 60947-2 10 kA

Ausschaltvermögen I<sub>cn</sub> 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<sup>2</sup>

Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1 / 25 mm<sup>2</sup>

Drehmoment 2,8Nm

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 3 W

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 4000

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 20000

Nennstrom bei -25° C 33.4 A

Nennstrom bei -20° C 32.6 A

Nennstrom bei -15° C 31.8 A

Nennstrom bei -10° C 31 A

Nennstrom bei -5° C 30.3 A

Nennstrom bei 0° C 29.5 A

Nennstrom bei 5° C 28.7 A

Nennstrom bei 10° C 28 A

Nennstrom bei 15° C 27.2 A

Nennstrom bei 20° C 26.4 A

Nennstrom bei 25° C 25.7 A

Nennstrom bei 30° C 25 A

Nennstrom bei 35° C 24.1 A

Nennstrom bei 40° C 23.4 A

Nennstrom bei 45° C 22.6 A

Nennstrom bei 50°C 21.8 A

Nennstrom bei 55° C 21.1 A

Nennstrom bei 60°C 20.3 A

Nennstrom bei 65°C 19.5 A

Nennstrom bei 70°C 18.8 A

Suchwort Leitungsschutzschalter;Automat;EB-

Automat;Einbaugerät;Installationsautomat;Reiheneinbaugerät;Schutzschalter;Sicherungsautomat;Steuerungsschutzschalter;Verteiler  
25

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : MBN125

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

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

Polart	1 P
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1	6 kA
Anzahl Module	1
Polanzahl	1 P
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 / 400 V
Frequenz	50/60
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> AC IEC 60947-2	10 kA
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Drehmoment	2,8Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei -25° C	33.4 A

Nennstrom bei -20° C	32.6 A
Nennstrom bei -15° C	31.8 A
Nennstrom bei -10° C	31 A
Nennstrom bei -5° C	30.3 A
Nennstrom bei 0° C	29.5 A
Nennstrom bei 5° C	28.7 A
Nennstrom bei 10° C	28 A
Nennstrom bei 15° C	27.2 A
Nennstrom bei 20° C	26.4 A
Nennstrom bei 25° C	25.7 A
Nennstrom bei 30° C	25 A
Nennstrom bei 35° C	24.1 A
Nennstrom bei 40° C	23.4 A
Nennstrom bei 45° C	22.6 A
Nennstrom bei 50°C	21.8 A
Nennstrom bei 55° C	21.1 A
Nennstrom bei 60°C	20.3 A
Nennstrom bei 65°C	19.5 A
Nennstrom bei 70°C	18.8 A