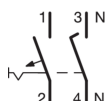


MBN525



Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-Charakteristik 25A 2 Module

Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-Charakteristik 25A 2 Module

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 : MBN525

gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Polart	1P+N
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Anzahl Module	2
Polanzahl	2 P
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50/60
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} AC IEC 60947-2	10 kA
Ausschaltvermögen I _{cn} 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 ²
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 25 mm ²
Drehmoment	2,8Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6 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