



MBN120



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 20A 1 Modul

Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100 mit VDE Zeichen. LS mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlussschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschiennenverbund durch Entriegelung der Hutschiennenschnellbefestigung.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 / 400 V
Anzahl Module	1
Nennstrom	20 A
Auslösercharakteristik	B
Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} AC IEC 60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Polanzahl	1 P
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35mm ²
Frequenz	50/60 Hz
Anschlussart	Schraubtechnik
Drehmoment	2,8Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,79 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
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