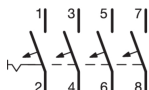




MBN450



Leitungsschutzschalter 4 polig 6kA B-Charakteristik 50A 4 Module

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 Phasenschienenverbund durch Entriegelung der Hutschienenschnellbefestigung.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Anzahl Module	4
Nennstrom	50 A
Auslösercharakteristik	B
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	6 kA
Polanzahl	4 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	19,8 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