



MM508N

Motorschutzschalter einstellbar von 2,5 bis 4A 230/400V

Motorschutzschalter nach VDE 0660 und VDE 0113; mit Phasenausfallempfindlichkeit, einstellbarem Überlastauslöser und magnetischem Kurzschlussauslöser Thermomagnetischer Schalter mit regelbarem Bimetall-Relais, Hilfskontakte und Unterspannungsauslöser anbaubar.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230/690 V
Einstellung der Nennstromgröße thermischer Auslöser bei 30°	2,5/4 A
Nennstrom	4 A
Polanzahl	3 P
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	690 V
Anzahl Module	2,5
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,3 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	50000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Anschlussart	Schraubtechnik
Schutzart	IP20
	IEC 60947-2, IEC 60 947-4-1
Lagerungstemperatur	-25 bis 80 °C
Betriebstemperatur	-25 bis 55 °C
Drehmoment	1,7Nm
Ausaltvermögen Betriebskurtzschlussstrom Ics AC nach IEC 60947-2	100 %
Magnetischer Einstellstrom bei 40° C	12,4/15,5/18,6 In
Ausaltvermögen Grenzkurtzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	150 kA
Ausaltvermögen Grenzkurtzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausaltvermögen Grenzkurtzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2	3 kA
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947-2	0,17 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947-2	0,17 A
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	45 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm