

Datenblatt für Artikel: MX180241F1

Kombi Leistungsschalter Type A, 4P, 50kA, 80A und FI bis 1A

Nennstrom 80A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 50kA, Baugröße 1, Auslöseeinheit Thermomagnetischer Auslöser - Type A, Pole 4, Bemessungsfehlerstrom: 30mA-100mA-300mA-1A

The logo consists of the letters 'MX' in a large, bold, sans-serif font, with the word 'SERIE' in a smaller, bold, sans-serif font directly below it. The entire logo is centered within a thin red rectangular border.

Technische Daten

Nettobreite (mm)	120,00
Nettohöhe (mm)	205,00
Nettogewicht (kg)	1,55
EAN	9004840905892
Verlustleistung (W)	33,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Gerät	Leistungsschalter
Norm	EN 60947-2
Nennstrom (A)	80
Nennspannung	< 690VAC
Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) (kA)	50
Baugröße	1
Auslöseeinheit	Thermomagnetischer Auslöser - Type A

Technische Daten - Fortsetzung

Pole	4
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	15000 Schaltspiele
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	8000
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen Icu (kA)	50
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kombi Leistungsschalter Type A, 4P, 50kA, 80A und FI bis 1A	
Nennstrom 80A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 50kA, Baugröße 1, Auslöseeinheit Thermomagnetischer Auslöser - Type A, Pole 4, Bemessungsfehlerstrom: 30mA-100mA-300mA-1A	MX180241F1
Optionales Zubehör	
Kipphebel Absperrung zu MX1	MX190199
Normschienenadapter 35mm DIN-S zu MX1 4-polig	MX190214
Baugröße 1, Pole 4	
Rahmenklemme zu MX1 2,5-75mm ² , 1 Stück	MX190015
Al/Cu, Baugröße 1	
Anschlußerweiterung 4-polig zu MX1, 8 Stück	MX190020
Pro Artikel 8 Stück enthalten, für 4polige MX1 (für oben und unten), Pole 4	
Anschlussabdeckung kurz 4-polig zu MX1	MX190781
für oben und unten, Pole 4	
Tunnelklemme 1x16-95mm ² für MX1, 1 Stück, max. 100A	MX196730
Al/Cu, Baugröße 1, Bei Al nicht mehr als 80% des Nennstroms, bei Al nicht wartungsfrei, Anschlussbedingungen beachten!!	
Rückseitiger Anschluss, 4P zu MX1, für beide Anschlusseiten	MX196735
Baugröße 1	
Stecksockel zu MX1 4-polig	MX196872
Baugröße 1, Pole 4	
Sicherheitsauslöser zu Stecksockel MX1	MX196873
Baugröße 1	
Phasentrenner MX1	MX196870
Baugröße 1	
Drehgriff komplett, abschließbar zu MX1	MX190125
Türkupplungsdrehgriff abschließbar zu MX1	MX190172
Achsenlänge 50cm, Baugröße 1	
Mechanische Verriegelung zu MX1 4-polig	MX191582
Baugröße 1, Pole 4	
Unterspannungsauslöser 110VAC zu MX1	MX199462
Baugröße 1	
Unterspannungsauslöser 220-240VAC zu MX1	MX199471
Baugröße 1	
Unterspannungsauslöser 380-415VAC zu MX1	MX199473
Baugröße 1	
Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX1	MX199481
Baugröße 1	
Unterspannungsauslöser 220VDC zu MX1	MX199489
Baugröße 1	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
Arbeitsstromauslöser 110VAC zu MX1 Pole 1	MX199567
Arbeitsstromauslöser 220-240VAC zu MX1	MX190154
Arbeitsstromauslöser 380-415VAC zu MX1	MX191607
Arbeitsstromauslöser 24VDC zu MX1	MX199736
Arbeitsstromauslöser 220VDC zu MX1	MX199742
Motorantrieb 24VDC zu MX1 Baugröße 1	MX199837
Motorantrieb 110VAC/110-120VDC zu MX1 Baugröße 1	MX199838
Motorantrieb 220-240VAC/220VDC zu MX1 Baugröße 1	MX199832
Motorantrieb 380-415VAC zu MX1 Baugröße 1	MX199833
Fehlerstromauslöser für MX1 4-polig Typ A 30-100-300-1000mA	MX194610
Hilfskontakt 1 Wechsler	MX199411
Alarmkontakt 1 Wechsler	MX199511