

Datenblatt für Artikel: MX225242F1

Kombi Leistungsschalter Type EN, 4P, 50kA, 250A und FI -2A

Gerät Leistungsschalter, Nennstrom 250A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 50kA, Baugröße 2, Auslöser Elektronischer Auslöser - Type EN, Pole 4



Technische Daten

Nettobreite (mm)	140,00
Nettohöhe (mm)	232,00
Nettogewicht (kg)	2,65
EAN	9004840905946
Verlustleistung (W)	100,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Gerät	Leistungsschalter
Norm	EN 60947-2
Nennstrom (A)	250
Nennspannung	< 690VAC
Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) (kA)	50
Baugröße	2
Auslöser	Elektronischer Auslöser - Type EN
Pole	4
Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten - Fortsetzung

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	6000
AC 690V, In	1500

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Kombi Leistungsschalter Type EN, 4P, 50kA, 250A und FI -2A		
Gerät Leistungsschalter, Nennstrom 250A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 50kA, Baugröße 2, Auslöser Elektronischer Auslöser - Type EN, Pole 4		MX225242F1
Optionales Zubehör		
Kipphebel Absperrung zu MX2		MX290199
Zubehör Betätigung, Verriegelung		
Normschienenadapter 35mm DIN-S zu MX2 4-polig		MX290214
Zubehör Adapter, DIN Schiene, Baugröße 3, Pole 4		
Kommunikationsmodul Modbus-RTU 24VDC 1,5m		MX290000
Zubehör Kommunikationsmodul		
Kommunikationsmodul Modbus-RTU 230VAC 1,5m		MX290001
Zubehör Kommunikationsmodul		
Rahmenklemme zu MX2 10-120MM ² , 1 Stück		MX290015
ALU/Cu, Zubehör Anschluss technik, Baugröße 2		
Anschlußerweiterung 4-polig zu MX2, 8 Stück		
Pro Artikel 8 Stück enthalten, für 4polige MX2 (für oben und unten), Zubehör Anschluss technik, Pole 4		MX290020
Anschlussabdeckung kurz 4-polig zu MX2		MX290781
für oben und unten, Zubehör Anschluss technik, Pole 4		
Anschlussabdeckung lang 4-polig zu MX2		MX290784
für oben und unten, Zubehör Anschluss technik, Pole 4		
Tunnelklemme 1x35-240mm ² für MX2, 1 Stück, max. 200A		MX296730
ALU/Cu, Zubehör Anschluss technik, Baugröße 2		
Tunnelklemme 2x35-120mm ² für MX2, 1 Stück, max. 200A		MX296731
ALU/Cu, Steueranschluss: M4, Zubehör Anschluss technik, Baugröße 2		
Tunnelklemme 6x10-35mm ² für MX2, 1 Stück, max. 200A		MX296732
ALU/Cu, Steueranschluss: M4, Zubehör Anschluss technik, Baugröße 2		
Rückseitiger Anschluss, 4P zu MX2, für beide Anschlussseiten		MX296735
Zubehör Anschluss technik, Baugröße 2		
Stecksockel zu MX2 4-polig		MX296872
Zubehör Stecksockel, Baugröße 2, Pole 4		
Sicherheitsauslöser zu Stecksockel MX2 zu therm. Auslöser		MX296873
Zubehör Stecksockel, Baugröße 2		
Sicherheitsauslöser zu Stecksockel MX2 zu elektr. Auslöser		MX296874
Zubehör Stecksockel, Baugröße 2		
Phasentrenner MX2		MX296870
Zubehör Abdeckung, Baugröße 2		
Drehgriff komplett, abschließbar zu MX2 zu therm. Auslöser		MX290125
Zubehör Betätigung, Verriegelung		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör		
Drehgriff komplett, abschließbar zu MX2 zu elektr. Auslöser		MX290126
Zubehör Betätigung, Verriegelung		
Türkupplungsdrehgriff abschließbar zu MX2 zu therm. Auslöser		MX290172
Achsenlänge 50cm, Zubehör Betätigung, Verriegelung, Baugröße 2		
Türkupplungsdrehgriff abschließbar zu MX2 zu elekt. Auslöser		MX290173
Achsenlänge 50cm, Zubehör Betätigung, Verriegelung, Baugröße 2		
Mechanische Verriegelung zu MX2 4-polig		MX291582
Zubehör Betätigung, Verriegelung, Baugröße 2, Pole 4		
Unterspannungsauslöser 110VAC zu MX2, MX3		MX299462
Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3		
Unterspannungsauslöser 220-240VAC zu MX2, MX3		MX299471
Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3		
Unterspannungsauslöser 380-415VAC zu MX2, MX3		MX299473
Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3		
Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX2, MX3		MX299481
Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3		
Unterspannungsauslöser 220VDC zu MX2, MX3		MX299489
Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 2,3		
Arbeitsstromauslöser 110VAC zu MX2, MX3		MX299567
Zubehör Arbeitsstromauslöser		
Arbeitsstromauslöser 220-240VAC zu MX2, MX3		MX290154
Zubehör Arbeitsstromauslöser		
Arbeitsstromauslöser 380-415VAC zu MX2, MX3		MX291607
Zubehör Arbeitsstromauslöser		
Arbeitsstromauslöser 24VDC zu MX2, MX3		MX299736
Zubehör Arbeitsstromauslöser		
Arbeitsstromauslöser 220VDC zu MX2, MX3		MX299742
Zubehör Arbeitsstromauslöser		
Motorantrieb 24VDC zu MX2		MX299837
Zubehör Motorantrieb, Baugröße 2		
Motorantrieb 110VAC/110-120VDC zu MX2		MX299838
Zubehör Motorantrieb, Baugröße 2		
Motorantrieb 220-240VAC/220VDC zu MX2		MX299832
Zubehör Motorantrieb, Baugröße 2		
Motorantrieb 380-415VAC zu MX2		MX299833
Zubehör Motorantrieb, Baugröße 2		
Fehlerstromauslöser für MX2 4-polig Typ A 50-200mA-0,5-2A		MX294610

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör		
Hilfskontakt 1 Wechsler		MX199411
Zubehör Hilfskontakt		
Alarmkontakt 1 Wechsler		MX199511
Zubehör Hilfskontakt		
Universaladapter 250A, Universalanschlussklemme 95 mm ² oben	383	SI321680