

Leistungsschalter Type A, 3-polig, 36kA, 63A

Nennstrom 63A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 36kA, Baugröße 1, Auslöseeinheit
Thermomagnetischer Auslöser - Type A, Pole 3



SCHRACK-Info

Thermomagnetische Auslösung Type A

Die thermomagnetische Auslösung von MX-Schaltern kann entsprechend den Schutzanforderungen eingestellt werden.

- Überlastungsschutz
Einstellstrom (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Unverzögerter Kurzschlusschutz
Einstellstrom (A) $I_i = I_n \times 10$
Genauigkeit $\pm 20\%$

Technische Daten

Nettobreite (mm)	90,00
Nettohöhe (mm)	140,00
Nettogewicht (kg)	1,19
EAN	9004840892444
Verlustleistung (W)	20,10
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Gerät	Leistungsschalter

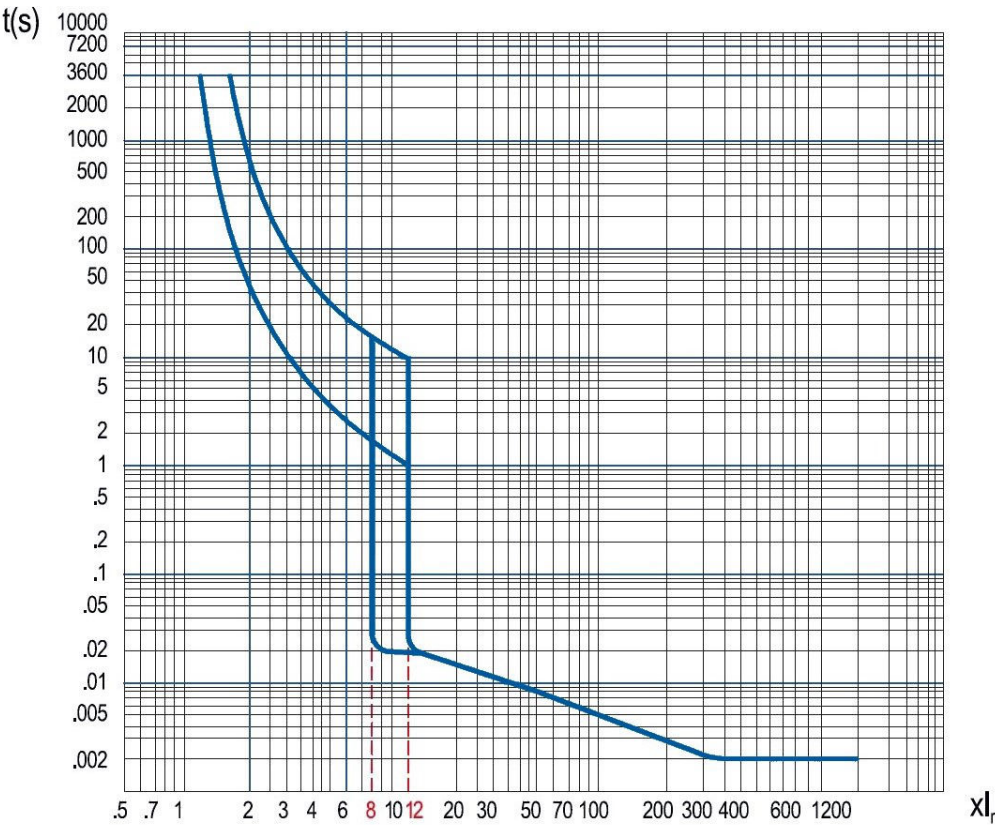
Technische Daten - Fortsetzung

Norm	EN 60947-2
Nennstrom (A)	63
Nennspannung	< 690VAC
Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) (kA)	36
Baugröße	1
Auslöseeinheit	Thermomagnetischer Auslöser - Type A
Pole	3
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	15000 Schaltspiele
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	8000
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen Icu (kA)	36
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Maßbild



Auslösekennlinie



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Leistungsschalter Type A, 3-polig, 36kA, 63A		
Nennstrom 63A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 36kA, Baugröße 1, Auslöseeinheit		MX163431
Thermomagnetischer Auslöser - Type A, Pole 3		
Optionales Zubehör		
Kipphebel Absperrung zu MX1		MX190199
Lieferung erfolgt ohne Schloss.		
Normschienenadapter 35mm DIN-S zu MX1 3-polig		MX190213
Baugröße 1, Pole 3		
Rahmenklemme zu MX1 2,5-75mm², 1 Stück		MX190015
Al/Cu, Baugröße 1		
Anschlußerweiterung 3-polig zu MX1, 6 Stück		MX190019
Pro Artikel 6 Stück enthalten, für 3polige MX1 (für oben und unten), Pole 3		
Anschlussabdeckung kurz 3-polig zu MX1		MX190780
für oben und unten, Pole 3		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör		
Anschlussabdeckung lang 3-polig zu MX1 für oben und unten, Pole 3		MX190783
Tunnelklemme 1x16-95mm ² für MX1, 1 Stück, max. 100A Al/Cu, Baugröße 1, Strom max. 100A, bei Al nicht wartungsfrei, Montageanleitung beachten!! keine Nutzung in PV Anwendungen/Frequenzumrichter erlaubt!		MX196730
Rückseitiger Anschluss, 3P zu MX1, für beide Anschlusseiten Baugröße 1		MX196734
Stecksockel zu MX1 3-polig Baugröße 1, Pole 3		MX196871
Sicherheitsauslöser zu Stecksockel MX1 Baugröße 1		MX196873
Phasentrenner MX1 Baugröße 1		MX196870
Drehgriff komplett, abschließbar zu MX1		MX190125
Türkupplungsdrehgriff abschließbar zu MX1 Achsenlänge 50cm, Baugröße 1		MX190172
Mechanische Verriegelung zu MX1 3-polig Baugröße 1, Pole 3		MX191581
Unterspannungsauslöser 110VAC zu MX1 Baugröße 1		MX199462
Unterspannungsauslöser 220-240VAC zu MX1 Baugröße 1		MX199471
Unterspannungsauslöser 380-415VAC zu MX1 Baugröße 1		MX199473
Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX1 Baugröße 1		MX199481
Unterspannungsauslöser 220VDC zu MX1 Baugröße 1		MX199489
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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör		
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 3-polig Typ A 30-100-300-1000mA		MX194609
Hilfskontakt 1 Wechsler		MX199411
Alarmkontakt 1 Wechsler		MX199511
Universaladapter 250A, Universalanschlussklemme 95 mm ² oben	383	SI321680
Fehlerstromauslöser für MX1 3-polig, 0,03 - 2A, Typ A Baugröße 1, Auslöseeinheit Fehlerstromauslöser mit Einstellbereich 0,03A – 0,05A – 0,1A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Pole 3		MX194611