

Date tehnice pentru produs: MX163431--

Înteruptor automat Tip A, 3 poli, 36kA, 63A

Curent nominal 63A, Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) 36kA, Mărime 1,
Declanșator Declanșator magnetotermic - Tip A, Poli 3



SCHRACK-Info

Thermo-magnetic type release TM

Thermo-magnetic release of MX breakers can be set to meet protection requirements.

- Over-load protection
Setting current (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Short-circuit instantaneous protection
Setting current (A) $I_i = I_n \times 10$
Accuracy $\pm 20\%$

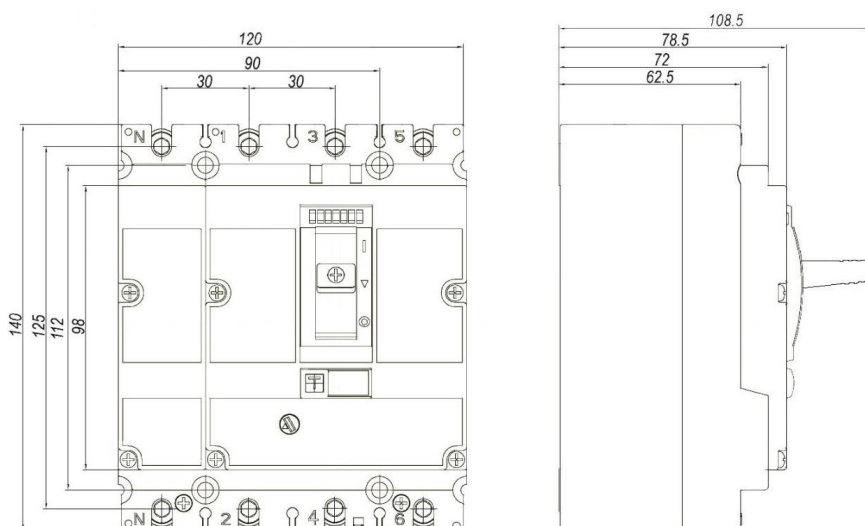
Fișe tehnice

Lățime netă (mm)	90,00
Înălțime (mm)	140,00
Masă netă (kg.)	1,19
COD EAN	9004840892444
disipare (W)	20,10
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-40
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Echipament	Înteruptor compact

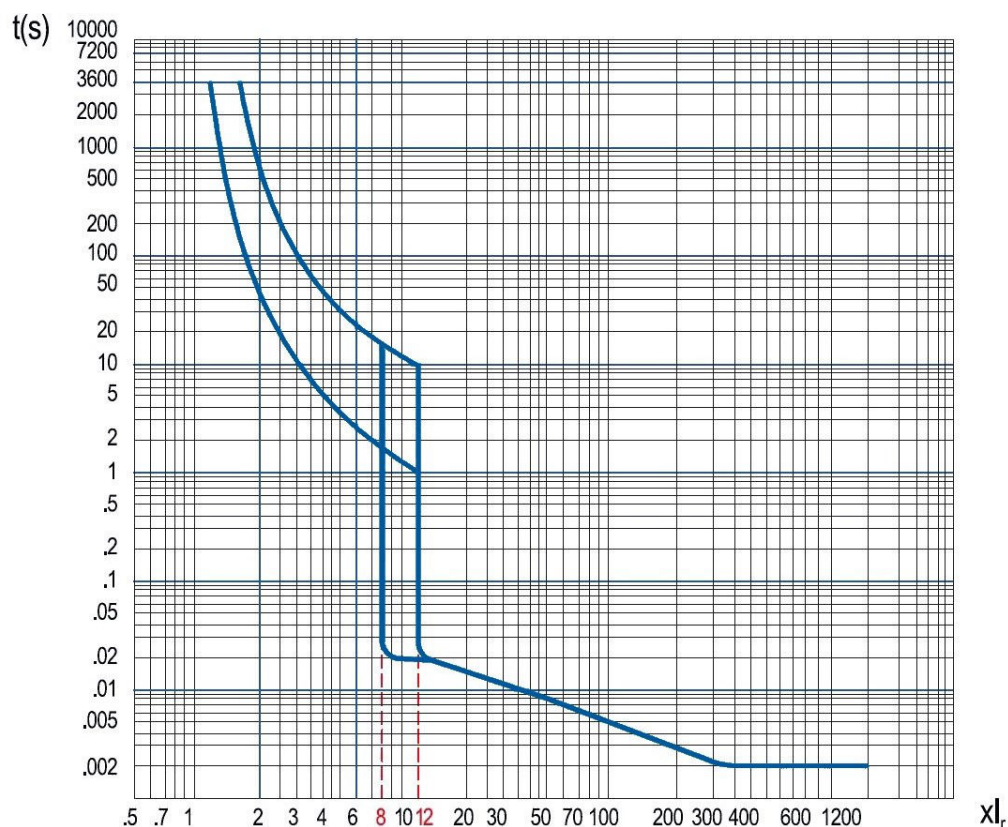
Fișe tehnice - Continuare

Standard	EN 60947-2
Curent nominal (A)	63
Tensiune nominală	< 690VAC
Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) (kA)	36
Mărime	1
Declanșator	Declanșator magnetotermic - Tip A
Poli	3
Grad de poluare	3
grad de protecție	IP40
Anduranta mecanică	15000 operation cycles
Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)	1000
Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)	8000
Capacitate ultimă de rupere la scurtcircuit Icu (kA)	36
Capacitate de rupere de serviciu 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)
Durață de viață (Cicluri de operare)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimensiuni



Curbe de declanșare caracteristice



Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Înterruptor automat Tip A, 3 poli, 36kA, 63A		
Curent nominal 63A, Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) 36kA, Mărire 1, Declanșator		MX163431
Declanșator magnetotermic - Tip A, Poli 3		
Accesorii opționale		
Dispozitiv blocare manetă basculantă pt. MX1		MX190199
No lock included in the scope of delivery.		
Placă clipsabilă pe șină DIN-S 35mm pt. MX1, 3 poli		MX190213
Mărire 1, Poli 3		
Cleme ramă pentru MX1, 2.5-75mm ² , 1 buc		MX190015
Mărire 1Al/Cu		
Extensie conexiuni 3 poli pt. MX1, 6 piese		MX190019
Poli 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom)		
Acoperire borne v. scurtă 3 poli pt. MX1		MX190780
Poli 3, for top and bottom		

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Acoperire borne v. lungă 3 poli pt. MX1 Poli 3, for top and bottom		MX190783
Clemă tunel 1x16-95mm ² pt. MX1, 1 buc, max. 100A Al/Cu, a se utiliza la max. 80% din curentul nominal, necesită mentenanță pentru Al, atenție la condițiile de conexiune!! Trebuie evitată utilizarea în aplicațiile fotovoltaice/invertoare PV a acestui produs!		MX196730
Conexiuni spate, 3 poli pt. MX1 Mărime 1		MX196734
Soclu pentru MX1, 3 poli Mărime 1, Poli 3		MX196871
Declanșator de siguranță pt soclu MX1 Mărime 1		MX196873
Plăci separare faze pentru MX1 Mărime 1		MX196870
Manetă rotativă completă, blocabilă pt MX1		MX190125
Manetă cu acționare de pe ușă interblocaj, pt. MX1 Mărime 1, Axle length 50cm		MX190172
Interblocaj mecanic pt. MX1, 3 poli Mărime 1, Poli 3		MX191581
Bobină declanșare Tensiune Min. 110VAC pt. MX1 Mărime 1		MX199462
Bobină declanșare Tensiune Min. 220-240VAC pt. MX1 Mărime 1		MX199471
Bobină declanșare Tensiune Min. 380-415VAC pt. MX1 Mărime 1		MX199473
Bobină declanșare Tensiune Min. 24VDC pt. MX1 Mărime 1		MX199481
Bobină declanșare Tensiune Min. 220VDC pt. MX1 Mărime 1		MX199489
Bobină de declanșare 110VAC pt. MX1 Poli 1		MX199567
Bobină de declanșare 220-240VAC pt. MX1		MX190154
Bobină de declanșare 380-415VAC pt. MX1		MX191607
Bobină de declanșare 24VDC pt. MX1		MX199736
Bobină de declanșare 220VDC pt. MX1		MX199742
Acționare cu motor electric 24VDC pt. MX1 Mărime 1		MX199837

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Aționare cu motor electric 110VAC/110-120VDC pt. MX1 Mărire 1		MX199838
Aționare cu motor electric 220-240VAC/220VDC pt. MX1 Mărire 1		MX199832
Aționare cu motor electric 380-415VAC pt. MX1 Mărire 1		MX199833
Protecție dif pt. MX1, 3 poli Tip A 30-100-300-1000mA		MX194609
Contact de semnalizare poziție, 1 CC pt. MX1, MX2, MX3, MX4		MX199411
Contact de semnalizare defect, 1 CC pt MX1, MX2, MX3, MX4		MX199511
Adaptor montaj aparate de 250A pe sistem de 60mm	383	SI321680
Bloc diferențial pentru MX1 3 Poli, 0,03 - 2A ATENȚIE! Se folosește în instalațiile electrice trifazate fără conductor de NUL!		MX194611