

Date tehnice pentru produs: MX163241--

Înteruptor automat Tip A, 4 poli, 50kA, 63A

Curent nominal 63A, Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) 50kA, Mărime 1,
Declanșator Declanșator magnetotermic - Tip A, Poli 4



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 $\pm 20\%$

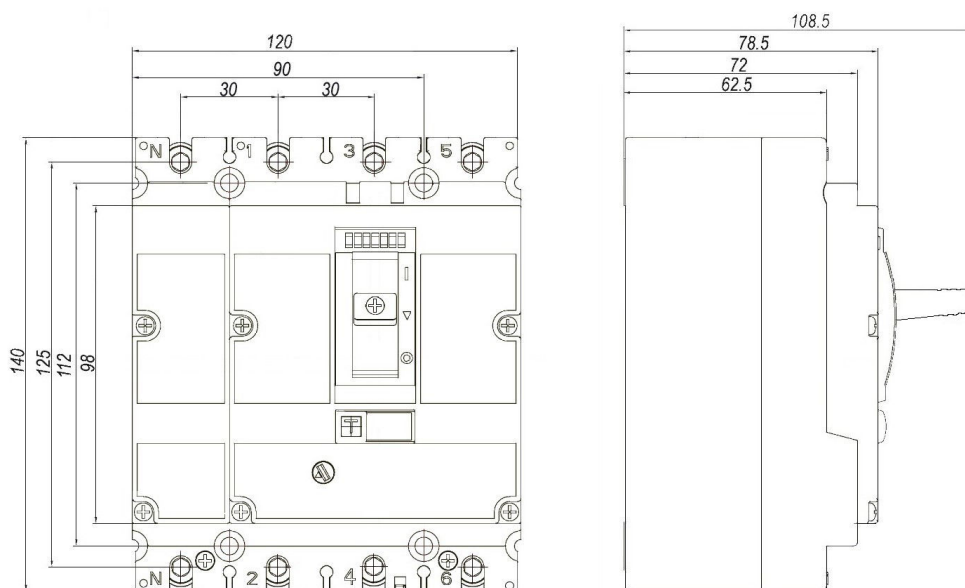
Fișe tehnice

Lățime netă (mm)	120,00
Înălțime (mm)	140,00
Masă netă (kg.)	1,55
COD EAN	9004840892741
disipare (W)	26,80
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-40
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Echipament	Înteruptor compact

Fișe tehnice - Continuare

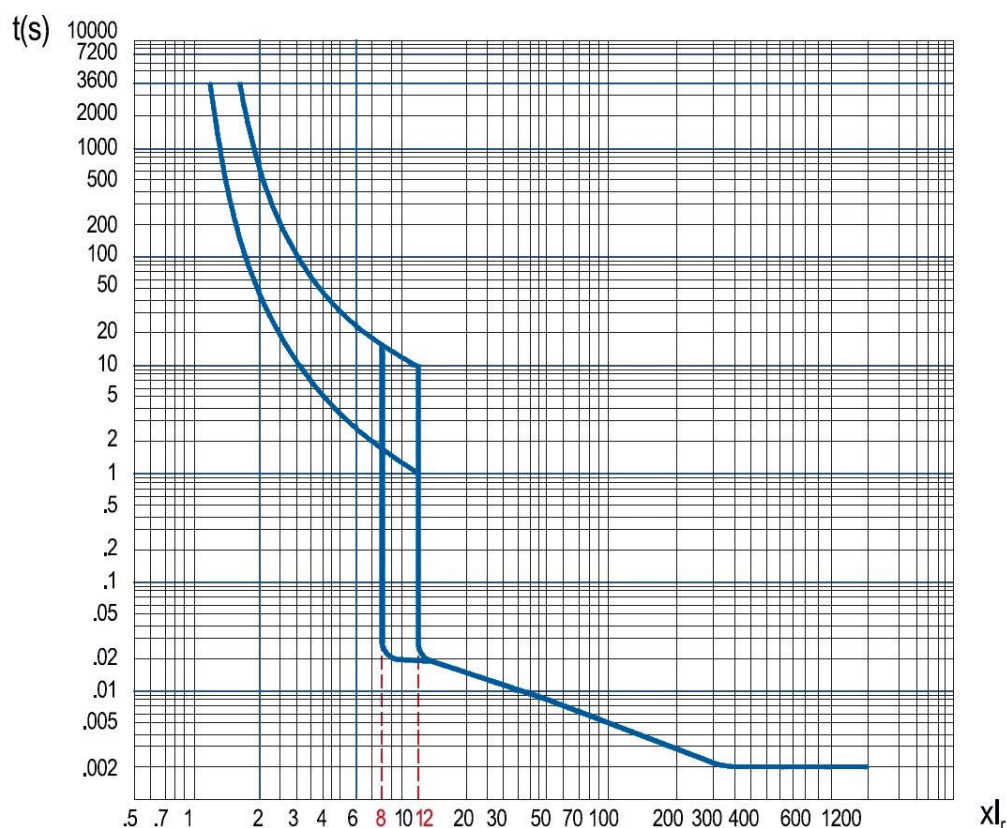
Standard	EN 60947-2
Curent nominal (A)	63
Tensiune nominală	< 690VAC
Capacitate de rupere la scurtcircuit (Ia 400V) (kA)	50
Mărime	1
Declanșator	Declanșator magnetotermic - Tip A
Poli	4
Grad de poluare	3
grad de protecție	IP40
Anduranta mecanică	15000 operation cycles
Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)	1000
Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)	8000
Capacitate ultimă de rupere la scurtcircuit Icu (kA)	50
Capacitate de rupere de serviciu 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)
Durață de viață (Cicluri de operare)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimensions



[mm]

Tripping characteristic curves



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Înterruptor automat Tip A, 4 poli, 50kA, 63A Curent nominal 63A, Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) 50kA, Mărime 1, Declanșator Declanșator magnetotermic - Tip MX163241 A, Poli 4	
Accesorii opționale	
Dispozitiv blocare manetă basculantă pt. MX1 No lock included in the scope of delivery.	MX190199
Placă clipsabilă pe șină DIN-S 35mm pt. MX1, 4 poli Mărime 1, Poli 4	MX190214
Cleme ramă pentru MX1, 2.5-75mm ² , 1 buc Mărime 1Al/Cu	MX190015
Extensie conexiuni 4 poli pt. MX1, 8 piese Poli 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)	MX190020
Acoperire borne v. scurtă 4 poli pt. MX1 Poli 4, for top and bottom	MX190781

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Accesorii opționale	
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, 4 poli pt. MX1	
Mărime 1	MX196735
Soclu pentru MX1, 4 poli	
Mărime 1, Poli 4	MX196872
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, 4 poli	
Mărime 1, Poli 4	MX191582
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
Acționare cu motor electric 110VAC/110-120VDC pt. MX1	
Mărime 1	MX199838

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Accesorii opționale	
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, 4 poli Tip A 30-100-300-1000mA	MX194610
Contact de semnalizare poziție, 1 CC pt. MX1, MX2, MX3, MX4	MX199411
Contact de semnalizare defect, 1 CC pt MX1, MX2, MX3, MX4	MX199511
Bloc diferențial pentru MX1 4 Poli, 0,03 - 2A Mărire 1, Declanșator Întreruptor diferențial - RCCD cu gama de reglaj 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Poli MX194612 4	