

MX1 kompakt megszakító Type A, 4P, 50kA, 100A

Névleges áram 100A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 1, Kioldó Thermomagnetic release - Type A, Pólus 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 $\pm 20\%$

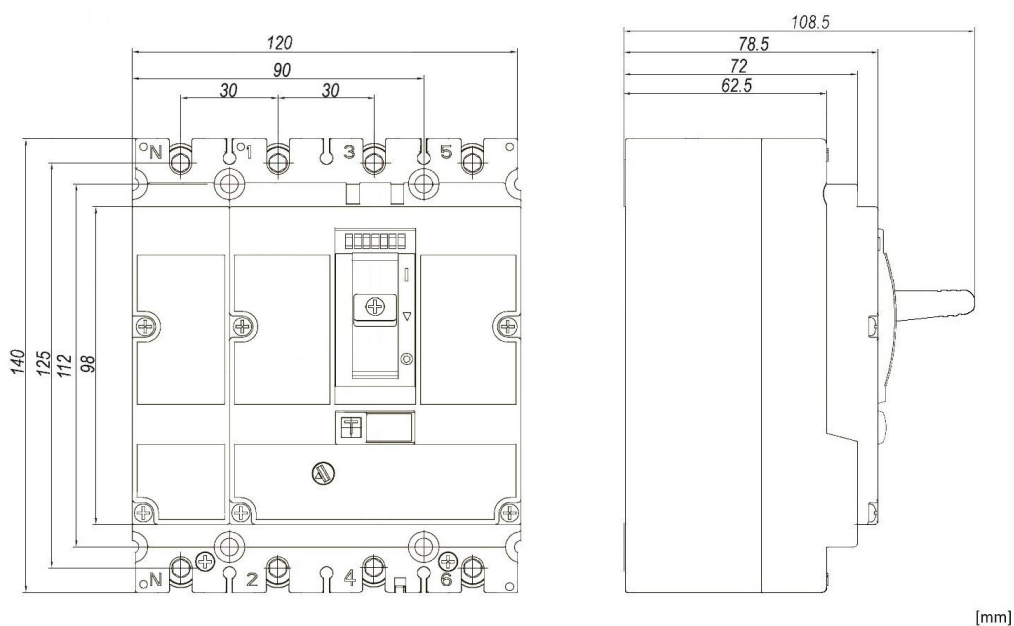
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	120,00
Nettó magasság (mm)	140,00
Nettó tömeg (kg)	1,55
EAN-CODE	9004840892765
Veszteségi teljesítmény (W)	35,20
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40

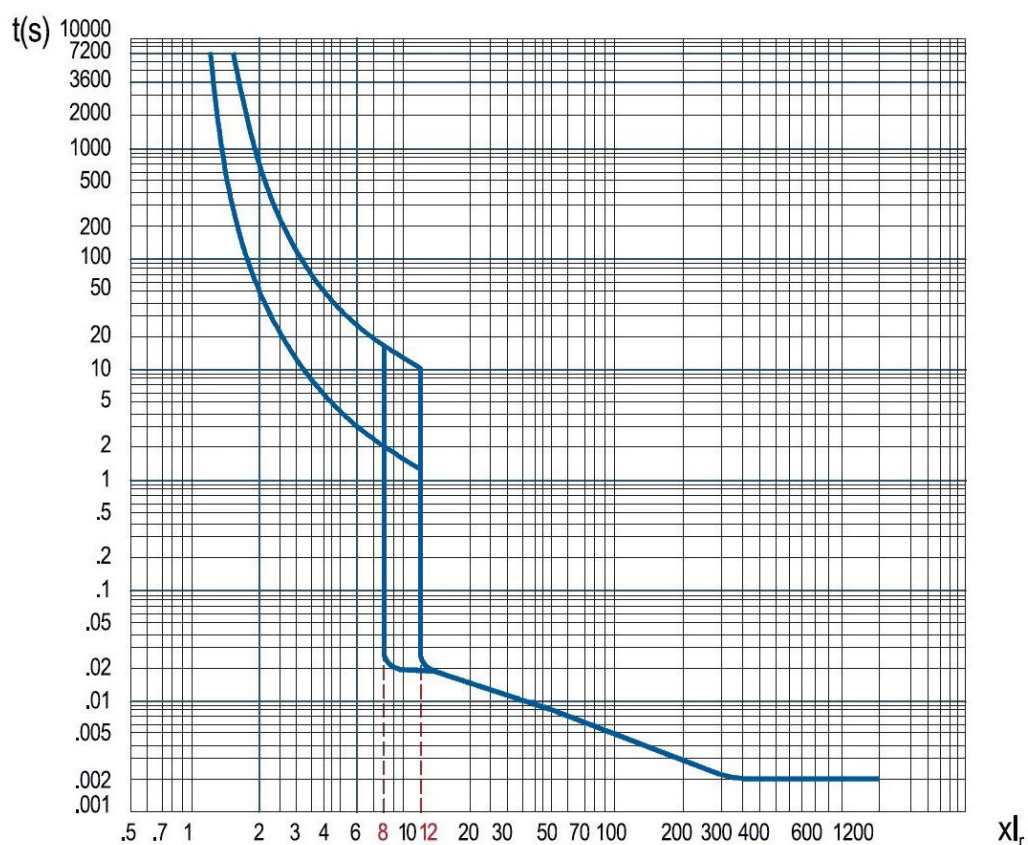
Technische Daten - Fortsetzung

Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	100
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	50
Építési nagyság	1
Kioldó	Thermomagnetic release - Type A
Pólus	4
Szennyeződési fokozat	3
Védettségi fokozat	IP40
Mechanikus élettartam	15000 operation cycles
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	1000
Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	50
Rated service breaking capacity 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)
Villamos élettartam (művelet)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Méretetek



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
MX1 kompakt megszakító Type A, 4P, 50kA, 100A Névleges áram 100A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 1, Kioldó Thermomagnetic release - Type A, Pólus 4	MX110241
Választható tartozék	
Kapcsoló kar retesz MX1 No lock included in the scope of delivery.	MX190199
DIN sínes adapter, MX1 4P Építési nagyság 1, Pólus 4	MX190214
Csatlakozó kapocs MX1 2.5-75mm ² ALU/Cu	MX190015
Csatlakozó sín, MX1, 4P Pólus 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)	MX190020
Kapocstakaró rövid MX1 4P felső és alsó	MX190781
Tunnelkapocs 1x16-95mm ² MX1, max. 100A, 1 db Al/Cu, maximum 100A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	MX196730
Hátsó csatlakozás, 4P MX1 Építési nagyság 1	MX196735
Dugaszoló aljzat MX1 4P Építési nagyság 1, Pólus 4	MX196872
Biztonsági kioldó az MX1 aljzathoz Építési nagyság 1	MX196873
Fáziselvlasztó MX1 Építési nagyság 1	MX196870
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX1	MX190125
Ajtókuplung hajtás, lakatolható, MX1 Tengely hossza 50 cm	MX190172
Mechanikus retesz MX1 4P Építési nagyság 1, Pólus 4	MX191582
Feszültségcsökkenési kioldó 110VAC, MX1 Építési nagyság 1	MX199462
Feszültségcsökkenési kioldó 220-240VAC, MX1 Építési nagyság 1	MX199471
Feszültségcsökkenési kioldó 380-415VAC, MX1 Építési nagyság 1	MX199473
Feszültségcsökkenési kioldó 24VDC, MX1 Építési nagyság 1	MX199481

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Feszültségcsökkenési kioldó 220VDC, MX1 Építési nagyság 1	MX199489
Munkaáramú kioldó 110VAC, MX1 Pólus 1	MX199567
Munkaáramú kioldó 220-240VAC, MX1	MX190154
Munkaáramú kioldó 380-415VAC MX1	MX191607
Munkaáramú kioldó 24VDC, MX1	MX199736
Munkaáramú kioldó 220VDC, MX1	MX199742
Motoros hajtás 24VDC, MX1 Építési nagyság 1	MX199837
Motoros hajtás 110VAC/110-120VDC, MX1 Építési nagyság 1	MX199838
Motoros hajtás 220-240VAC/220VDC, MX1 Építési nagyság 1	MX199832
Motoros hajtás 380-415VAC, MX1 Építési nagyság 1	MX199833
MX1 4P szivárgóáram védelem Type A 30-100-300-1000mA	MX194610
Állásjelző segédérintkező 1 CO	MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO	MX199511
Hibaáram kioldóegység MX1 4P Type A Építési nagyság 1, Kioldó Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Pólus 4	MX194612