

MX3 kompakt megszakító Type A, 4P, 70kA, 400A

Névleges áram 400A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 3, 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) $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Accuracy $\pm 20\%$

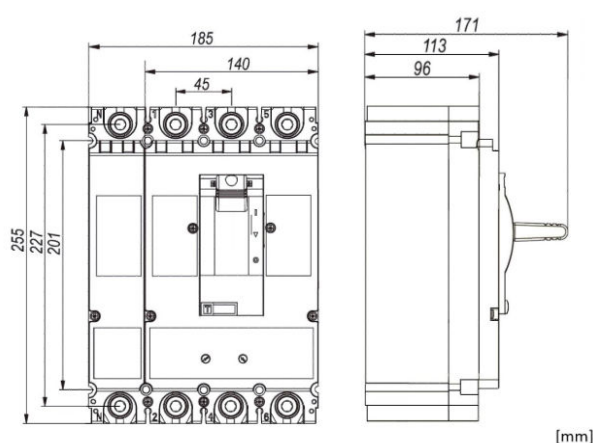
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	185,00
Nettó magasság (mm)	255,00
Nettó tömeg (kg)	7,00
EAN-CODE	9004840894448
Veszteségi teljesítmény (W)	96,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40

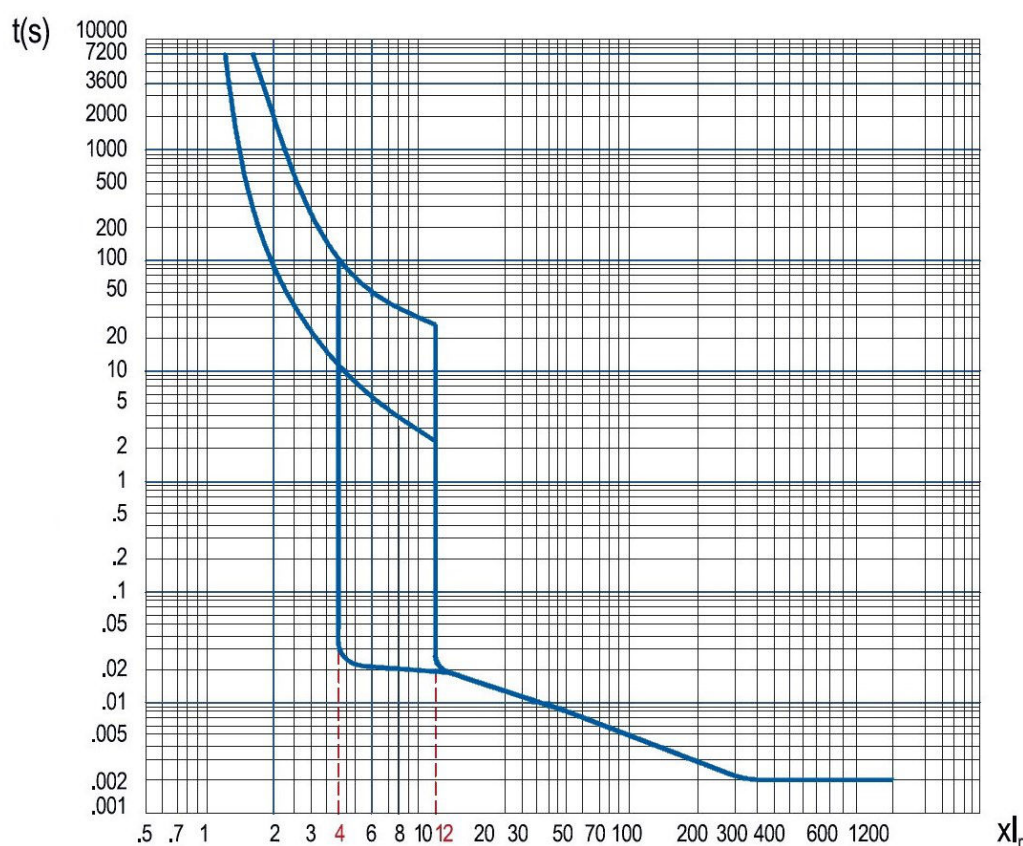
Technische Daten - Fortsetzung

Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	400
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	70
Építési nagyság	3
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)	12000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	70
Rated service breaking capacity Ics (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 440V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Villamos élettartam (művelet)	
AC 415V, In	4000
AC 690V, In	1500

Méreték



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
MX3 kompakt megszakító Type A, 4P, 70kA, 400A	
Névleges áram 400A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 3, Kioldó Thermomagnetic release - Type A, Pólus 4	MX340341
Választható tartozék	
Kommunikációs modul Modbus-RTU 24VDC	MX290000
Kommunikációs modul Modbus-RTU 230VAC	MX290001
Kapcsoló kar retesz MX3	MX390199
No lock included in the scope of delivery.	
Csatlakozó kapocs 120-240mm ² , MX3, 1 db	
Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M4, maximum 500A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	MX390015
Csatlakozó sín fázistáv. növeléssel, MX3,4P	MX390020
Pólus 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX3 (for top and bottom)	
Kapocstakaró rövid MX3 4P	MX390781
felső és alsó	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Kapocstakaró hosszú MX3 4P felső és alsó	MX390784
Tunnelkapocs 2x120-240mm ² MX3, max. 500A, 1 db Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M3, maximum 500A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX396730 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Tunnelkapocs 4x95mm ² MX3, max. 500A, 1 db Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M3, maximum 500A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX396731 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Hátsó csatlakozás, 4P MX3 Építési nagyság 3	MX396735
Dugaszoló aljzat MX3 4P Építési nagyság 3, Pólus 4	MX396872
Biztonsági kioldó az MX3 aljzathoz Type-A Építési nagyság 3	MX396873
Biztonsági kioldó az MX3 aljzathoz Type E-- Építési nagyság 3	MX396874
Fázisválasztó MX3 Építési nagyság 3	MX396870
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX3 Type A	MX390125
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX3 Type E--	MX390126
Ajtókuplung hajtás, MX3 termikus kioldóhoz Tengely hossza 50 cm	MX390172
Ajtókuplung hajtás, MX3 elektronikus védelemhez Tengely hossza 50 cm	MX390173
Mechanikus retesz MX3 4P Építési nagyság 3, Pólus 4	MX391582
Feszültségcsökkenési kioldó 110VAC, MX2, MX3 Építési nagyság 2,3	MX299462
Feszültségcsökkenési kioldó 220-240VAC, MX2, MX3 Építési nagyság 2,3	MX299471
Feszültségcsökkenési kioldó 380-415VAC, MX2, MX3 Építési nagyság 2,3	MX299473
Feszültségcsökkenési kioldó 24VDC, MX2, MX3 Építési nagyság 2,3	MX299481
Feszültségcsökkenési kioldó 220VDC, MX2, MX3 Építési nagyság 2,3	MX299489
Munkááramú kioldó 110VAC, MX2, MX3	MX299567

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Munkaáramú kioldó 220-240VAC, MX2, MX3	MX290154
Munkaáramú kioldó 380-415VAC MX2	MX291607
Munkaáramú kioldó 24VDC, MX2, MX3	MX299736
Munkaáramú kioldó 220VDC, MX2, MX3	MX299742
Motoros hajtás 24VDC, MX3 Építési nagyság 3	MX399837
Motoros hajtás 110VAC/110-120VDC, MX3 Építési nagyság 3	MX399838
Motoros hajtás 220-240VAC/220VDC, MX3 Építési nagyság 3	MX399832
Motoros hajtás 380-415VAC, MX3 Építési nagyság 3	MX399833
MX3 4P szivárgóáram védelem Type A 50-200mA-0.5-1A	MX394610
MX3 4P szivárgóáram védelem Type A 100-300mA-1-2A	MX394612
Állásjelző segédérintkező 1 CO	MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO	MX199511
Hibaáram kioldóegység MX3 4P Type A Építési nagyság 3, 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	MX394614