

MX3 kompakt megszakító Type EM, 4P, 70kA, 630A

Névleges áram 630A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 3,
Kioldó Digital electronic release - Type EM, Pólus 4



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

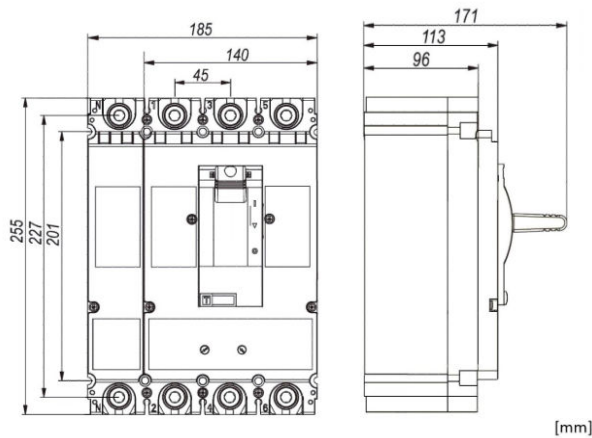
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, Stepping 1 A
Tripping time T_r (s): 3~18, 1 s, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, Stepping 1 A, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 20\%$ or $\pm 40\text{ms}$ (higher value will be selected)
- Short circuit instantaneous protection
Setting current $I_i = I_n \times 1.5 \sim 12$, Stepping 1 A, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Max. tripping time (ms): 60
- Earth fault protection
Setting current $I_g = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 15\%$

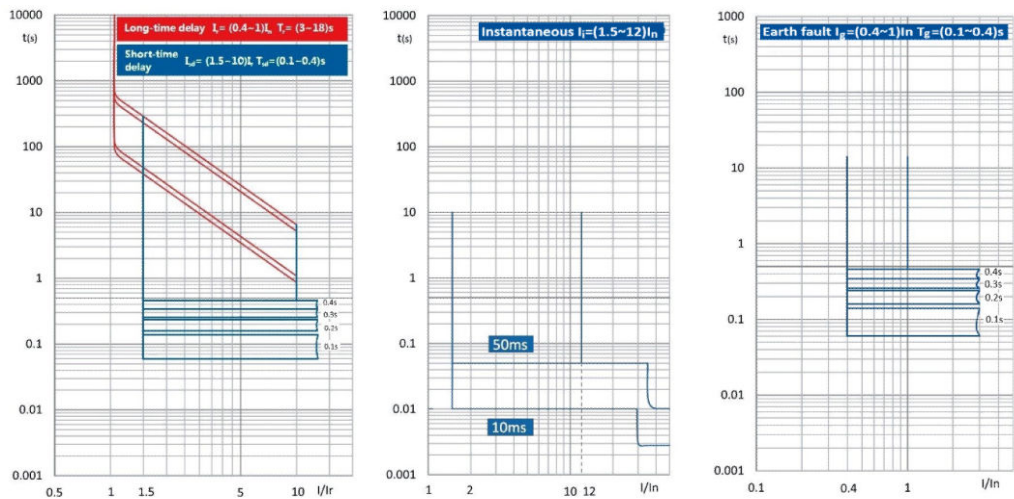
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	185,00
Nettó magasság (mm)	255,00
Nettó tömeg (kg)	8,00
EAN-CODE	9004840894493
Veszteségi teljesítmény (W)	190,40
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	630
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	70
Építési nagyság	3
Kioldó	Digital electronic release - Type EM
Pólus	4
Szennyeződési fokozat	3
Védettségi fokozat	IP40
Mechanikus élettartam	15000 operation cycles
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	1000
Névleges lökfeszültségállóság [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	3000
AC 690V, In	1500

Méreték



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
MX3 kompakt megszakító Type EM, 4P, 70kA, 630A	
Névleges áram 630A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 3, Kioldó Digital electronic release - Type EM, Pólus 4	MX363343
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.	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
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 MX390015 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Csatlakozó sín fázistáv. növeléssel, MX3, 4P Pólus 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX3 (for top and bottom)	MX390020
Kapocstakaró rövid MX3 4P felső és alsó	MX390781
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
Fáziselválasztó 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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
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
Munkaáramú kioldó 110VAC, MX2, MX3	MX299567
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