

MX2 Kompakt megszakító Type EM, 4P, 36kA, 100A

Névleges áram 100A, Short circuit switching capacity (400V) 36kA, Építési nagyság 2,
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 $\pm 15\%$

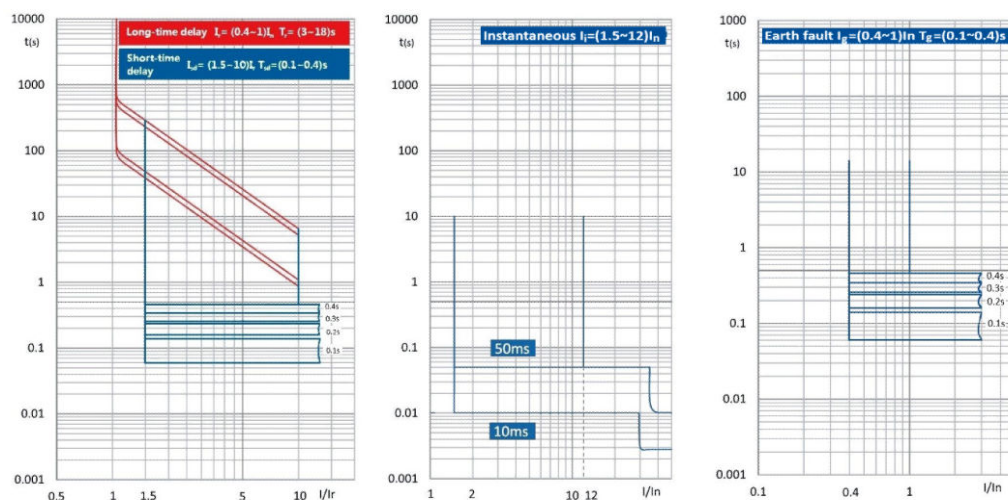
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	140,00
Nettó magasság (mm)	157,00
Nettó tömeg (kg)	2,65
EAN-CODE	9004840893618
Veszteségi teljesítmény (W)	16,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
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)	36
Építési nagyság	2
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)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	36
Rated service breaking capacity 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)
Villamos élettartam (művelet)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Méreték



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
MX2 Kompakt megszakító Type EM, 4P, 36kA, 100A	
Névleges áram 100A, Short circuit switching capacity (400V) 36kA, Építési nagyság 2, Kioldó Digital electronic release - Type EM, Pólus 4	MX210443
Választható tartozék	
Kapcsoló kar retesz MX2	MX290199
No lock included in the scope of delivery.	
DIN sínes adapter, MX2 4P	MX290214
Építési nagyság 3, Pólus 4	
Kommunikációs modul Modbus-RTU 24VDC	MX290000
Kommunikációs modul Modbus-RTU 230VAC	MX290001
Csatlakozó kapocs MX2 10-120mm ²	MX290015
ALU/Cu	
Csatlakozó sín, MX2, 4P	MX290020
Pólus 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX2 (for top and bottom)	
Kapocstakaró rövid MX2 4P	MX290781
felső és alsó	
Kapocstakaró hosszú MX2 4P	MX290784
felső és alsó	
Tunnelkapocs 1x35-240mm ² MX2, max. 200A, 1 db	MX296730
Al/Cu, maximum 200A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Tunnelkapocs 2x35-120mm ² MX2, max. 200A, 1 db Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M4, maximum 200A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX296731 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Tunnelkapocs 6x10-35mm ² MX2, max. 200A, 1 db Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M4, maximum 200A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX296732 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Hátsó csatlakozás, 4P MX2 Építési nagyság 2	MX296735
Dugaszoló aljzat MX2 4P Építési nagyság 2, Pólus 4	MX296872
Biztonsági kioldó az MX2 aljzathoz Type-A Építési nagyság 2	MX296873
Biztonsági kioldó az MX2 aljzathoz Type-E-- Építési nagyság 2	MX296874
Fázisválasztó MX2 Építési nagyság 2	MX296870
Kézi hajtás készlet, lakatosolható, MX2 Type A	MX290125
Kézi hajtás készlet, lakatosolható, MX2 Type E--	MX290126
Ajtókapulung hajtás, MX2 Type A Tengely hossza 50 cm	MX290172
Ajtókapulung hajtás, MX2 Type E-- Tengely hossza 50 cm	MX290173
Mechanikus retesz MX2 4P Építési nagyság 2, Pólus 4	MX291582
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
Munkaáramú kioldó 110VAC, MX2, MX3	MX299567
Munkaáramú kioldó 220-240VAC, MX2, MX3	MX290154
Munkaáramú kioldó 380-415VAC MX2	MX291607

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Munkaáramú kioldó 24VDC, MX2, MX3	MX299736
Munkaáramú kioldó 220VDC, MX2, MX3	MX299742
Motoros hajtás 24VDC, MX2 Építési nagyság 2	MX299837
Motoros hajtás 110VAC/110-120VDC, MX2 Építési nagyság 2	MX299838
Motoros hajtás 220-240VAC/220VDC, MX2 Építési nagyság 2	MX299832
Motoros hajtás 380-415VAC, MX2 Építési nagyság 2	MX299833
MX2 4P szivárgóáram védelem Type A 50-200mA-0.5-2A	MX294610
Állásjelző segédérintkező 1 CO	MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO	MX199511
Hibaáram kioldóegység MX2 4P Type A Építési nagyság 2, 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	MX294612