

MX2 Kompakt megszakító Type EM, 3P, 50kA, 160A

Névleges áram 160A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 2,
Kioldó Digital electronic release - Type EM, Pólus 3



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

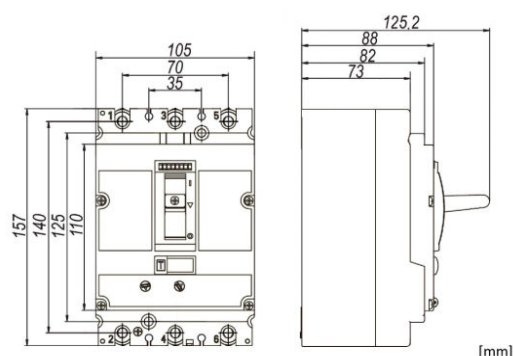
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- 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 $\pm 15\%$

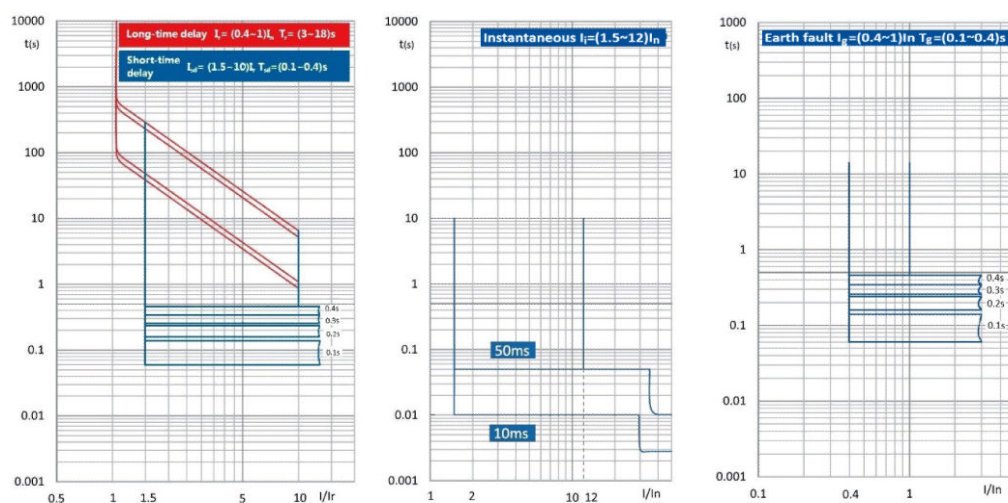
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	105,00
Nettó magasság (mm)	157,00
Nettó tömeg (kg)	1,85
EAN-CODE	9004840893489
Veszteségi teljesítmény (W)	30,60
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	160
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	50
Építési nagyság	2
Kioldó	Digital electronic release - Type EM
Pólus	3
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)	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	6000
AC 690V, In	1500

Méreték



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
MX2 Kompakt megszakító Type EM, 3P, 50kA, 160A		
Névleges áram 160A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 2, Kioldó		MX216233
Digital electronic release - Type EM, Pólus 3		
Választható tartozék		
Kapcsoló kar retesz MX2		MX290199
No lock included in the scope of delivery.		
DIN sínes adapter, MX2 3P		MX290213
Építési nagyság 2, Pólus 3		
Kommunikációs modul Modbus-RTU 24VDC		MX290000
Kommunikációs modul Modbus-RTU 230VAC		MX290001
Csatlakozó kapocs MX2 10-120mm ²		MX290015
ALU/Cu		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék		
Csatlakozó sín, MX2, 3P		MX290019
Pólus 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)		
Kapocstakaró rövid MX2 3P		MX290780
felső és alsó		
Kapocstakaró hosszú MX2 3P		MX290783
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!		
Tunnelkapocs 2x35-120mm ² MX2, max. 200A, 1 db		MX296731
Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M4, maximum 200A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		
Tunnelkapocs 6x10-35mm ² MX2, max. 200A, 1 db		MX296732
Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M4, maximum 200A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		
Hátsó csatlakozás, 3P MX2		MX296734
Építési nagyság 2		
Dugaszoló aljzat MX2 3P		MX296871
Építési nagyság 2, Pólus 3		
Biztonsági kioldó az MX2 aljzathoz Type-A		MX296873
Építési nagyság 2		
Biztonsági kioldó az MX2 aljzathoz Type-E--		MX296874
Építési nagyság 2		
Fáziselválasztó MX2		MX296870
Építési nagyság 2		
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX2 Type A		MX290125
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX2 Type E--		MX290126
Ajtókuplung hajtás, MX2 Type A		MX290172
Tengely hossza 50 cm		
Ajtókuplung hajtás, MX2 Type E--		MX290173
Tengely hossza 50 cm		
Mechanikus retesz MX2 3P		MX291581
Építési nagyság 2, Pólus 3		
Feszültségcsökkenési kioldó 110VAC, MX2, MX3		MX299462
Építési nagyság 2,3		
Feszültségcsökkenési kioldó 220-240VAC, MX2, MX3		MX299471
Építési nagyság 2,3		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	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, 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 3P szivárgóáram védelem Type A 50-200mA-0.5-2A		MX294609
Állásjelző segédérintkező 1 CO		MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO		MX199511
Univerzális adapter 250A, felső 120mm ² , 60mm rendszer	383	SI321680
Hibaáram kioldóegység MX2 3P 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 3		MX294611