

MX3 kompakt megszakító Type ENM, 3P, 50kA, 630A

Névleges áram 630A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 3,
Kioldó Electronic release for motor protection - Type ENM, Pólus 3



Schrack-Info

Basic electronic type release for motor protection ENM

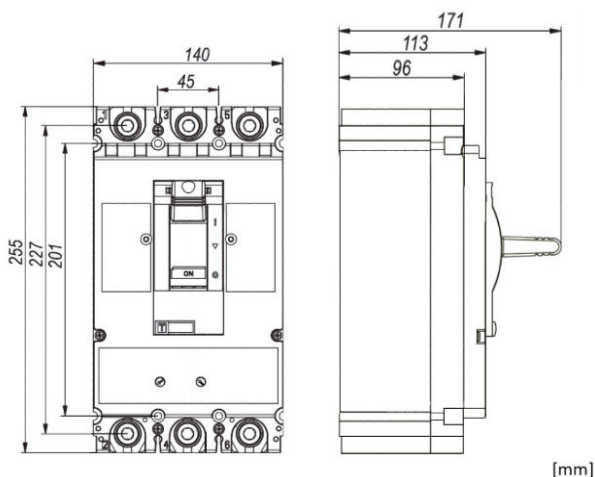
The ENM electronic trip unit allows for tighter tolerance trip times.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF
Tripping time T_r (s): 48, 16, 24, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 5-6-8-9-10-11-12$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time T_{sd} (ms): 100, Accuracy ± 40
- Short circuit instantaneous protection
Setting current $I_i = I_n \times 15$, Setting current $I_{sd} < I_i$ (within tolerance).
Max. tripping time (ms): 60
- Phase unbalance/Phase failure I_{unbal} : 30%-40%-50%-60%-70%-80%-90% (Phase failure)-OFF
Max. trip time of phase imbalance (s): 4-6-8-10, Accuracy $\pm 10\%$
Tripping time of phase failure (s): 0.25, Accuracy $\pm 20\%$

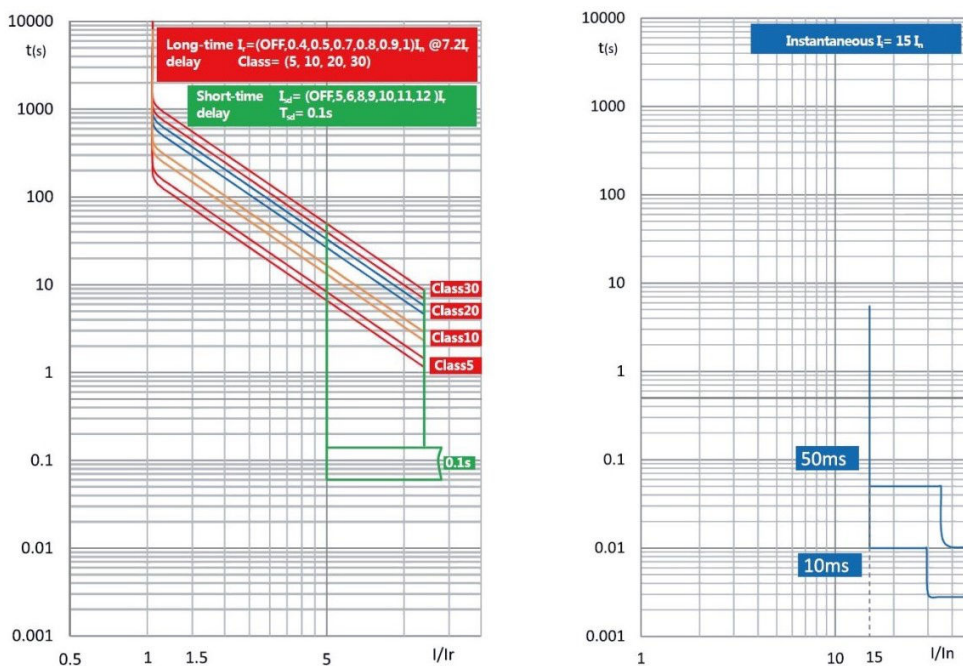
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	140,00
Nettó magasság (mm)	255,00
Nettó tömeg (kg)	6,00
EAN-CODE	9004840894271
Veszteségi teljesítmény (W)	142,80
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)	50
Építési nagyság	3
Kioldó	Electronic release for motor protection - Type ENM
Pólus	3
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)	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	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Villamos élettartam (művelet)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Méreték



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
MX3 kompakt megszakító Type ENM, 3P, 50kA, 630A		
Névleges áram 630A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 3, Kioldó		MX363237
Electronic release for motor protection - Type ENM, Pólus 3		
Választható tartozék		
Kommunikációs modul Modbus-RTU 24VDC		MX290000

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék		
Kommunikációs modul Modbus-RTU 230VAC		MX290001
Kapcsoló kar retesz MX3 No lock included in the scope of delivery.		MX390199
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, MX3,3P Pólus 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX3 (for top and bottom)		MX390019
Kapocstakaró rövid MX3 3P felső és alsó		MX390780
Kapocstakaró hosszú MX3 3P felső és alsó		MX390783
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 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		MX396730
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 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		MX396731
Hátsó csatlakozás, 3P MX3 Építési nagyság 3		MX396734
Dugaszoló aljzat MX3 3P Építési nagyság 3, Pólus 3		MX396871
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 3P Építési nagyság 3, Pólus 3		MX391581
Feszültségcsökkenési kioldó 110VAC, MX2, MX3 Építési nagyság 2,3		MX299462

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék		
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
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 3P szivárgóáram védelem Type A 50-200mA-0.5-1A		MX394609
MX3 3P szivárgóáram védelem Type A 100-300mA-1-2A		MX394611
Állásjelző segédérintkező 1 CO		MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO		MX199511
Gyűjtő sín adapter univerzális kialakítás, 630A csavaros kapocs	4489	SI327430
Hibaáram kioldóegység MX3 3P 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 3		MX394613