

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

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



Schrack-Info

Basic electronic type release for power distribution EN

EN electronic trip unit has three-stage protection of overload, short circuit short time-delay and short circuit instantaneous protection.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-0.95-1.0$
Tripping time T_r (s): 3-6-12-18, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5-2-3-4-6-8-10$, 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 $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Max. tripping time (ms): 60

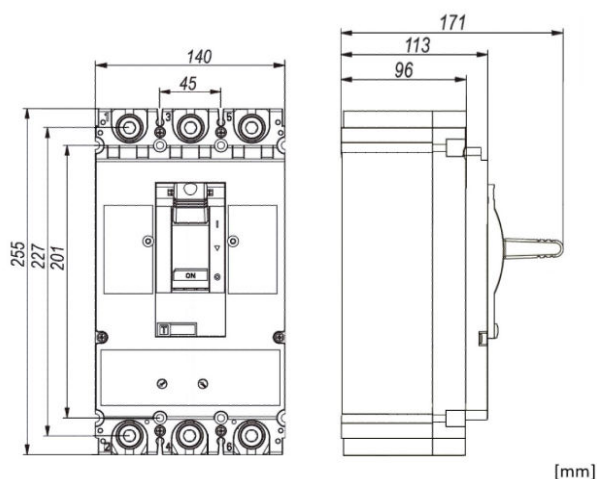
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	140,00
Nettó magasság (mm)	255,00

Technische Daten - Fortsetzung

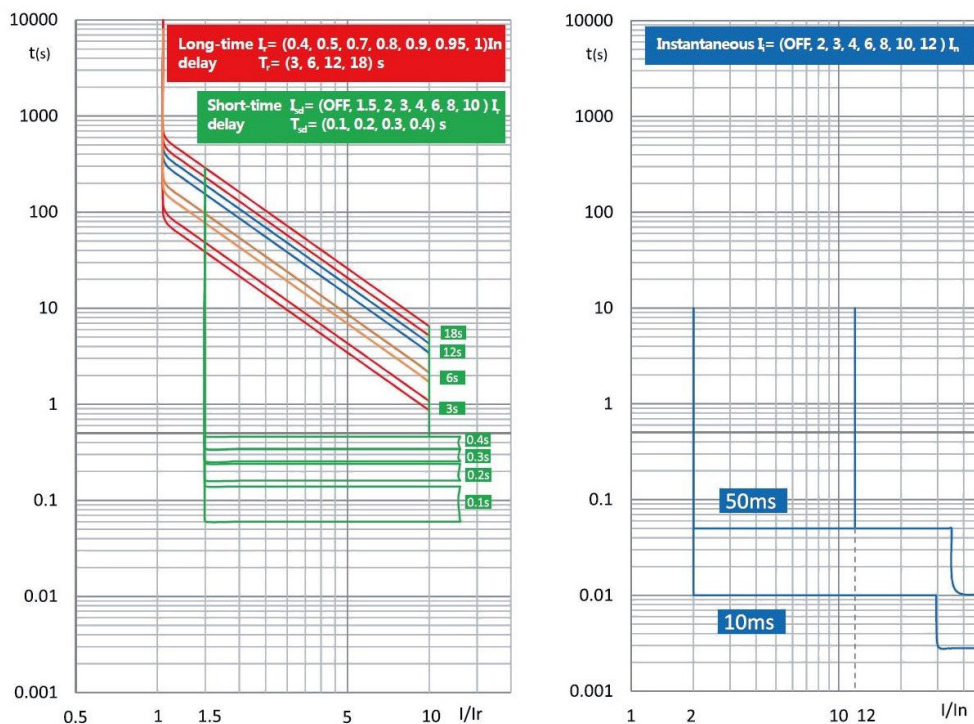
Nettó tömeg (kg)	6,00
EAN-CODE	9004840894233
Veszteségi teljesítmény (W)	142,80
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	630
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	50
Építési nagyság	3
Kioldó	Electronic release - Type EN
Pólus	3
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)	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
Nettó mélység (mm)	113,00

Méreték



[mm]

Kioldási jelleggörbe



BEZEICHNUNG

KUPFERGEWICHT (kg/km) BEST.NR.

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

Névleges áram 630A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 3, Kioldó

MX363232

Electronic release - Type EN, Pólus 3

Választható tartozék

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
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, MX3,3P		MX390019
Pólus 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX3 (for top and bottom)		
Kapocstakaró rövid MX3 3P		MX390780
felső és alsó		
Kapocstakaró hosszú MX3 3P		MX390783
felső és alsó		
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		MX396734
Építési nagyság 3		
Dugaszoló aljzat MX3 3P		MX396871
Építési nagyság 3, Pólus 3		
Biztonsági kioldó az MX3 aljzathoz Type-A		MX396873
Építési nagyság 3		
Biztonsági kioldó az MX3 aljzathoz Type E--		MX396874
Építési nagyság 3		
Fázisválasztó MX3		MX396870
Építési nagyság 3		
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX3 Type A		MX390125
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX3 Type E--		MX390126
Ajtókapulung hajtás, MX3 termikus kioldóhoz		MX390172
Tengely hossza 50 cm		
Ajtókapulung hajtás, MX3 elektronikus védelemhez		MX390173
Tengely hossza 50 cm		
Mechanikus retesz MX3 3P		MX391581
Építési nagyság 3, Pólus 3		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék		
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
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
Gyűjtősin 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