

MX3 kompakt megszakító Type A, 3P, 50kA, 400A

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



SCHRACK-Info

Thermo-magnetic type release TM

Thermo-magnetic release of MX breakers can be set to meet protection requirements.

- Over-load protection
Setting current (A) $I_r = I_n \times 0.7-0.8-0.9-1.0$
- Short-circuit instantaneous protection
Setting current (A) $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Accuracy $\pm 20\%$

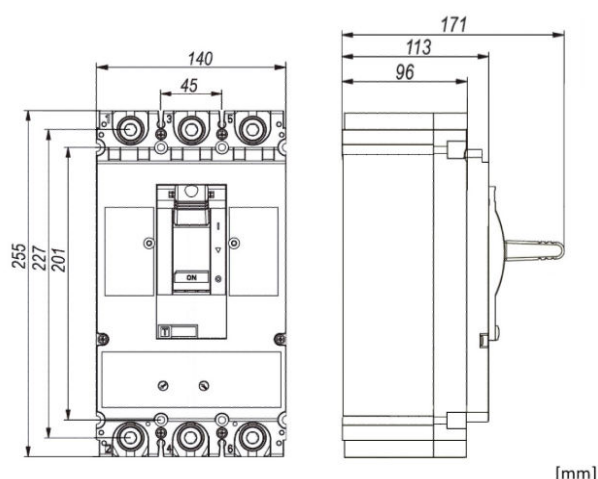
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	140,00
Nettó magasság (mm)	255,00
Nettó tömeg (kg)	5,50
EAN-CODE	9004840894202
Veszteségi teljesítmény (W)	72,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40

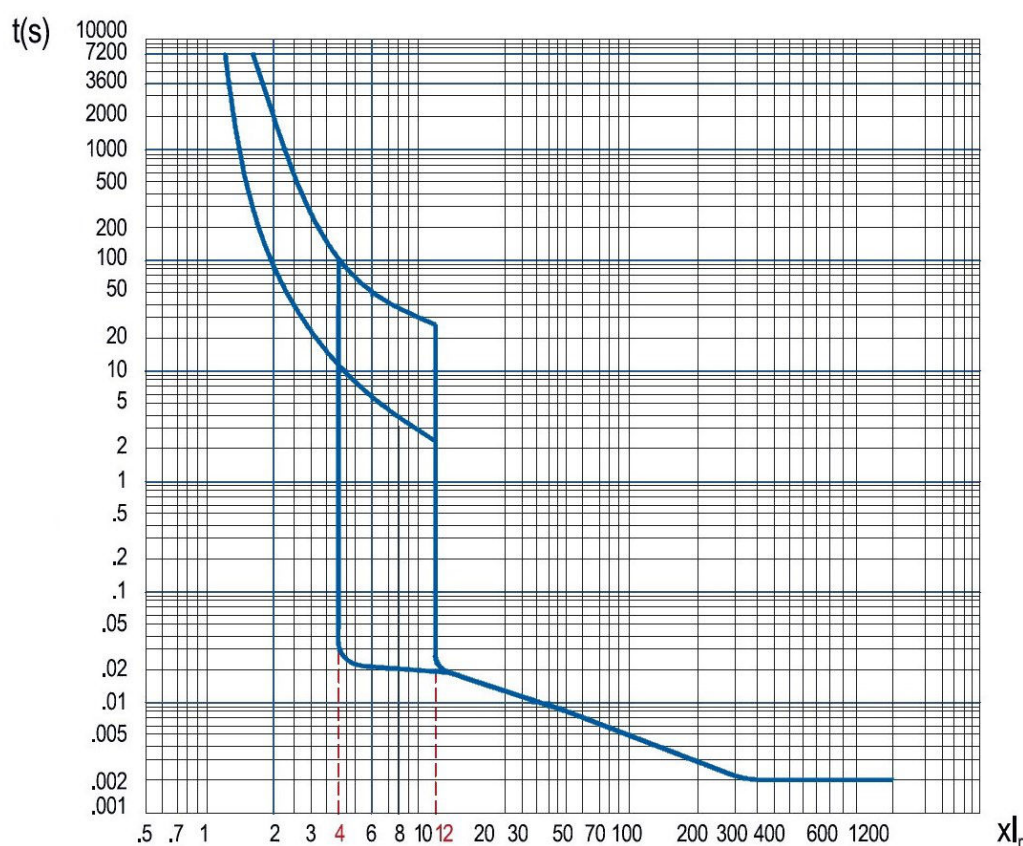
Technische Daten - Fortsetzung

Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	400
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	50
Építési nagyság	3
Kioldó	Thermomagnetic release - Type A
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	4000
AC 690V, In	1500

Méretek



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
MX3 kompakt megszakító Type A, 3P, 50kA, 400A		
Névleges áram 400A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 3, Kioldó		MX340231
Thermomagnetic release - Type A, Pólus 3		
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		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék		
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
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 3P Építési nagyság 3, Pólus 3		MX391581
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
Munkááramú kioldó 110VAC, MX2, MX3		MX299567

Artikeltabelle

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