

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

Névleges áram 160A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 2,
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)	105,00
Nettó magasság (mm)	157,00

Technische Daten - Fortsetzung

Nettó tömeg (kg)	1,85
EAN-CODE	9004840893434
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	Electronic release - Type EN
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

Méretetek



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
MX2 Kompakt megszakító Type EN, 3P, 50kA, 160A		
Névleges áram 160A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 2, Kioldó		MX216232
Electronic release - Type EN, Pólus 3		
Választható tartozék		
Kapcsoló kar retesz MX2		MX290199
No lock included in the scope of delivery.		
DIN sín 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		
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		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék		
Kapocstakaró hosszú MX2 3P felső és alsó		MX290783
Tunnelkapocs 1x35-240mm ² MX2, max. 200A, 1 db Al/Cu, maximum 200A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		MX296730
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 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		MX296731
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 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!		MX296732
Hátsó csatlakozás, 3P MX2 Építési nagyság 2		MX296734
Dugaszoló aljzat MX2 3P Építési nagyság 2, Pólus 3		MX296871
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, lakatolható, MX2 Type A		MX290125
Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX2 Type E--		MX290126
Ajtókuplung hajtás, MX2 Type A Tengely hossza 50 cm		MX290172
Ajtókuplung hajtás, MX2 Type E-- Tengely hossza 50 cm		MX290173
Mechanikus retesz MX2 3P Építési nagyság 2, Pólus 3		MX291581
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

Artikeltabelle

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