

Datenblatt für Artikel: MX416342--

MX4 kompakt megszakító Type EN, 4P, 70kA, 1600A

Névleges áram 1600A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 4, Kioldó Electronic release - Type EN, Pólus 4



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

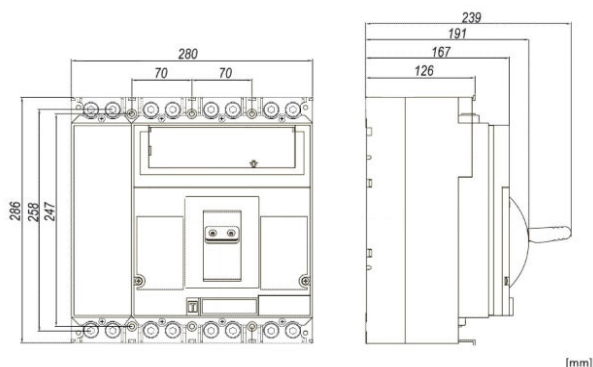
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	280,00
Nettó magasság (mm)	286,00

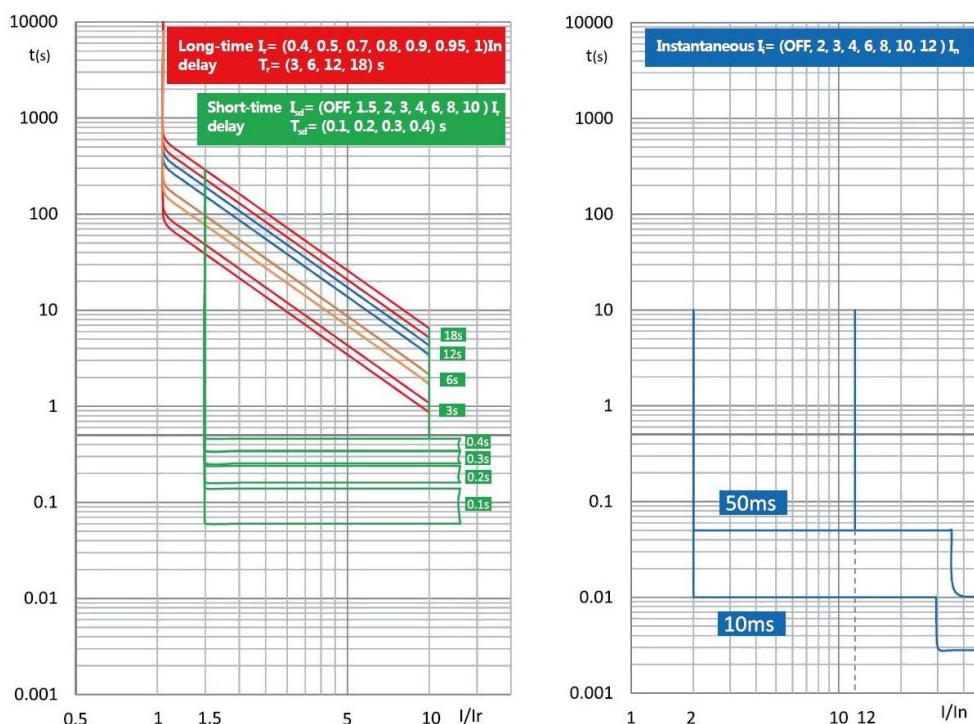
Technische Daten - Fortsetzung

Nettó tömeg (kg)	17,50
EAN-CODE	9004840895087
Veszteségi teljesítmény (W)	409,60
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	1600
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	70
Építési nagyság	4
Kioldó	Electronic release - Type EN
Pólus	4
Szennyeződési fokozat	3
Védettségi fokozat	IP40
Mechanikus élettartam	6000 operation cycles
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	1000
Névleges lökfeszültségállóság [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	70
Rated service breaking capacity Ics (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 440V	65kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Villamos élettartam (művelet)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Dimensions



Tripping characteristic curves



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
MX4 kompakt megszakító Type EN, 4P, 70kA, 1600A	
Névleges áram 1600A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 4, Kioldó Electronic release - Type EN, Pólus MX416342	
4	
Választható tartozék	
Kommunikációs modul Modbus-RTU 24VDC	MX290000
Kommunikációs modul Modbus-RTU 230VAC	MX290001
Csatlakozó sín fázistáv. növeléssel, MX4, 1000-1250A, 3P	
Névleges áram 1000, 1250A, Pólus 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	MX490017
Csatlakozó sín fázistáv. növeléssel, MX4, 1600A, 3P	
Névleges áram 1600A, Pólus 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	MX490019
Tunnelkapocs 3x95-300mm ² MX4, 800-1250A, 1 db	
Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M3, maximum 1250A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX496730 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Tunnelkapocs 4x95-240mm ² MX4, 800-1250A, 1 db	
Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M3, maximum 1250A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX496731 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Fázisválasztó MX4 Építési nagyság 4	MX496870
Feszültségcsökkenési kioldó 220-240VAC MX4 Építési nagyság 4	MX499471
Feszültségcsökkenési kioldó 380-415VAC MX4 Építési nagyság 4	MX499473
Munkaáramú kioldó 220-240VAC MX4	MX490154
Munkaáramú kioldó 380-415VAC MX4	MX491607
Munkaáramú kioldó 24VDC MX4	MX499736
Állásjelző segédérintkező 1 CO	MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO	MX199511
	MX490215
Ajtókuplung hajtás, MX4 hossz 50cm	MX490172