

Technische Fiche: MX416333--

MX Vermogensautomaat EM 70kA 3P

In=1600A

Elektronische beveiliging van motoren



Schrack Info

- Elektronische standaard beveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,4- 1x I_n .
- Instelbare kortsluitbeveiliging: 1,5- 12x I_n .
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

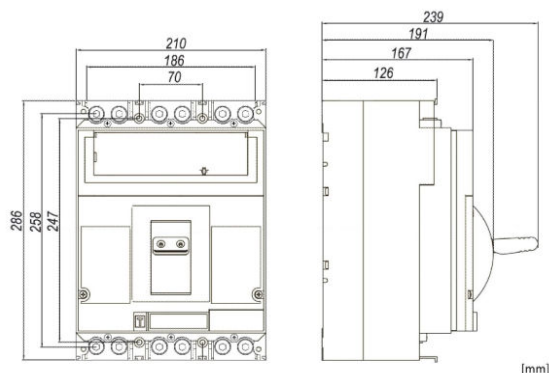
Technische gegevens

Breedte (mm)	210,00
Hoogte (mm)	286,00
Nettogewicht (kg)	13,50
EAN CODE	9004840894967
Stroomwarmteverliezen (W)	307,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Normen	EN 60947-2
Nominale stroom (A)	1600

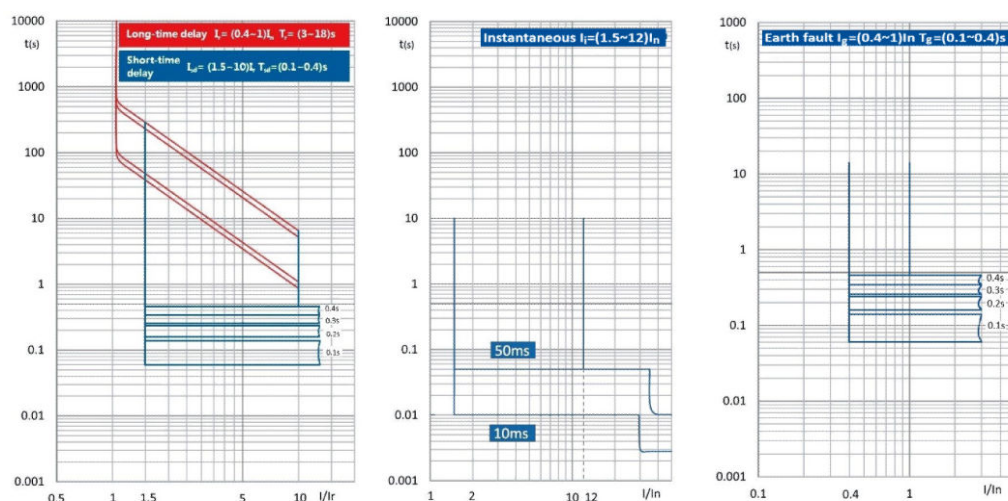
Technische gegevens - vervolg

Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)	70
Grootte	4
Type beveiliging	Beveiliging elektronisch EM
Aantal polen	3
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsgraad	IP40
Mechanische levensduur (schakelingen)	6.000 schakelingen
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	1000
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	8000
Nominaal uitiem kortsluitonderbrekingsvermogen I_{cu} (kA)	70
Nominale werking kortsluitschakelvermogen I_{cs} (kA)	70
380/ 400/ 415VAC	70kA (I_{cu}) / 70kA (I_{cs})
440VAC	65kA (I_{cu}) / 50kA (I_{cs})
500VAC	50kA (I_{cu}) / 40kA (I_{cs})
660/ 690VAC	30kA (I_{cu}) / 30kA (I_{cs})
Elektrische levensduur (schakelingen)	
In 415VAC	1000
In 690VAC	1000

Afmetingen (mm)



Uitschakelcurves



Artikelen

Omschrijving	Referentie
MX Vermogensautomaat EM 70kA 3P I _n =1600A	MX416333
Elektronische beveiliging van motoren	
Optionele toebehoren	
MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m	MX290000
MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m	MX290001
MX4 Aansluitverlenging 3P 1000A - 1250A 6stk.	MX490017
Nominale stroom 1000, 1250A, Aantal polen 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	
MX4 Aansluitverlenging 3P 1600A 6stk.	MX490019
Nominale stroom 1600A, Aantal polen 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	
MX4 Tunnelklem I _n <1000A 3x 95mm ² - 300mm ² per stuk	MX496730
Klemmen voor koperkabel	
MX4 Tunnelklem I _n <1000A 4x 95mm ² - 240mm ² per stuk	MX496731
Klemmen voor koperkabel	
MX4 Fasescheidingen	MX496870
Grootte 4	
MX4 Minimumspanningspoel 220-240VAC	MX499471
Grootte 4	
MX4 Minimumspanningspoel 380-415VAC	MX499473
Grootte 4	
MX4 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC	MX490154
MX4 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC	MX491607
MX4 Stroomuitschakelspoel 24VDC	MX499736
MX Hulpcontact 1CO	MX199411

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
MX Foutcontact 1 CO	MX199511
	MX490215
MX4 Draaigreep deurbekleding	
Grootte 4, Axle length 10cm	MX490172