

MX Vermogensautomat A 70kA 4P In=400A

Thermomagnetische beveiliging



Schrack Info

- Voor installatie- of kabelbeveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,7 - 1 x I_n .
- Instelbare kortsluitbeveiliging: 7 - 12 x I_n .
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

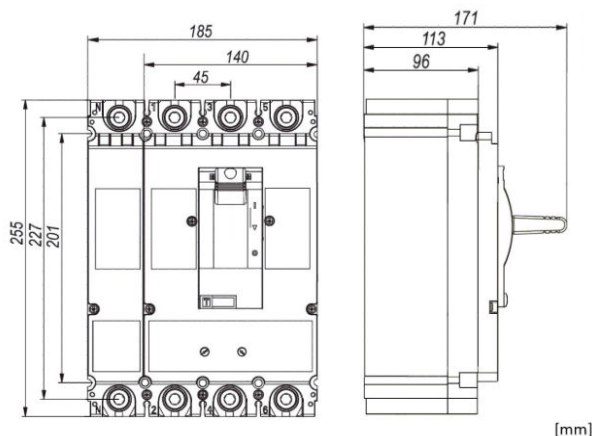
Technische gegevens

Breedte (mm)	185,00
Hoogte (mm)	255,00
Nettogewicht (kg)	7,00
EAN CODE	9004840894448
Stroomwarmteverliezen (W)	96,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Normen	EN 60947-2
Nominale stroom (A)	400
Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)	70

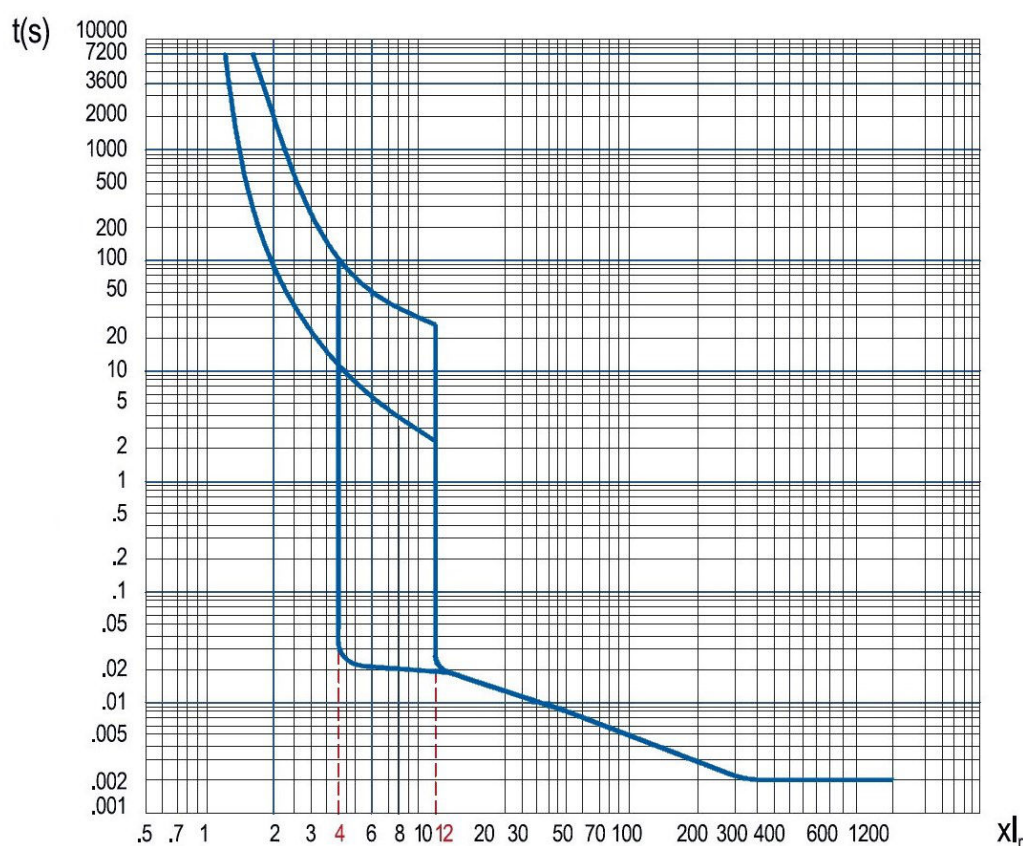
Technische gegevens - vervolg

Grootte	3
Type beveiliging	Beveiliging thermomagnetisch A
Aantal polen	4
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsgraad	IP40
Mechanische levensduur (schakelingen)	15.000 schakelingen
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	1000
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	12000
Nominaal ultiem kortsluitonderbrekingsvermogen I_{cu} (kA)	70
Nominale werking kortsluituitschakelvermogen I_{cs} (kA)	70
380/ 400/ 415VAC	70kA (I_{cu}) / 70kA (I_{cs})
440VAC	70kA (I_{cu}) / 70kA (I_{cs})
500VAC	40kA (I_{cu}) / 40kA (I_{cs})
660/ 690VAC	12kA (I_{cu}) / 12kA (I_{cs})
Elektrische levensduur (schakelingen)	
In 415VAC	4000
In 690VAC	1500

Afmetingen (mm)



Tripping characteristic curves



Artikelen

Omschrijving	Referentie
MX Vermogensautomaat A 70kA 4P In=400A	MX340341
Thermomagnetische beveiliging	
Optionele toebehoren	
MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m	MX290000
MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m	MX290001
MX3 Slotvergrendeling bedieningshendel	MX390199
No lock included in the scope of delivery.	
MX3 Kooiklem In<500A 120mm²- 240mm² per stuk	MX390015
Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M4	
MX3 Aansluitverlenging 4P 8stk.	MX390020
Aantal polen 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX3 (for top and bottom)	
MX3 Klemafdekking kort 4P	MX390781
Voor één zijde	
MX3 Klemafdekking lang 4P	MX390784
Aantal polen 4, for top and bottom	

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
MX3 Tunnelklem In<500A 2x 120mm ² - 240mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M3	MX396730
MX3 Tunnelklem In<500A 4x 95mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M3	MX396731
MX3 Achteraansluiting 4P voor 2 zijden Grootte 3	MX396735
MX3 Plug-in sokkel 4P Grootte 3, Aantal polen 4	MX396872
MX3 Veiligheidsuitschakeling thermomagnetisch plug-in sokkel Grootte 3	MX396873
MX3 Veiligheidsuitschakeling elektronisch plug-in sokkel Grootte 3	MX396874
MX3 Fasescheidingen Grootte 3	MX396870
MX3 Draaigreep direct thermomagnetische beveiliging	MX390125
MX3 Draaigreep direct elektronische beveiliging	MX390126
MX3 Draaigreep deursluiting thermomagnetische beveiliging Grootte 3, Axle length 50cm	MX390172
MX3 Draaigreep deursluiting elektronische beveiliging Grootte 3, Axle length 50cm	MX390173
MX3 Mechanische vergrendeling 4P Grootte 3, Aantal polen 4	MX391582
MX2/3 Minimumspanningspoel 110VAC Grootte 2,3	MX299462
MX2/3 Minimumspanningspoel 220-240VAC Grootte 2,3	MX299471
MX2/3 Minimumspanningspoel 380-415VAC Grootte 2,3	MX299473
MX2/3 Minimumspanningspoel 24VDC Grootte 2,3	MX299481
MX2/3 Minimumspanningspoel 220VDC Grootte 2,3	MX299489
MX2/3 Stroomuitschakelspoel 110VAC	MX299567
MX2/3 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC	MX290154
MX2/3 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC	MX291607
MX2/3 Stroomuitschakelspoel 24VDC	MX299736
MX2/3 Stroomuitschakelspoel 220VDC	MX299742

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
MX3 Motorbediening 24VDC Grootte 3	MX399837
MX3 Motorbediening 110VAC/110-120VDC Grootte 3	MX399838
MX3 Motorbediening 220-240VAC/220VDC Grootte 3	MX399832
MX3 Motorbediening 380-415VAC Grootte 3	MX399833
MX3 Differentieelblok 4P type A 30mA	MX394610
MX3 Differentieelblok 4P type A 30mA	MX394612
MX Hulpcontact 1 CO	MX199411
MX Foutcontact 1 CO	MX199511
MX3 Differentieelbeveiliging type A 4P 30mA..2A Grootte 3	MX394614