

MX Vermogensautomaat ENM 50kA 3P

In=100A

Elektronische motorbeveiliging



Schrack Info

- Elektronische basis beveiliging voor motoren.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: $0,4 - 1 \times I_n$.
- Vaste kortsluitbeveiliging: $15 \times I_n$.
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

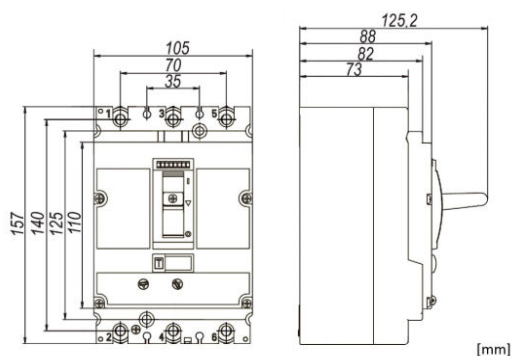
Technische gegevens

Breedte (mm)	105,00
Hoogte (mm)	157,00
Nettogewicht (kg)	1,85
EAN CODE	9004840893373
Stroomwarmteverliezen (W)	12,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Normen	EN 60947-2
Nominale stroom (A)	100

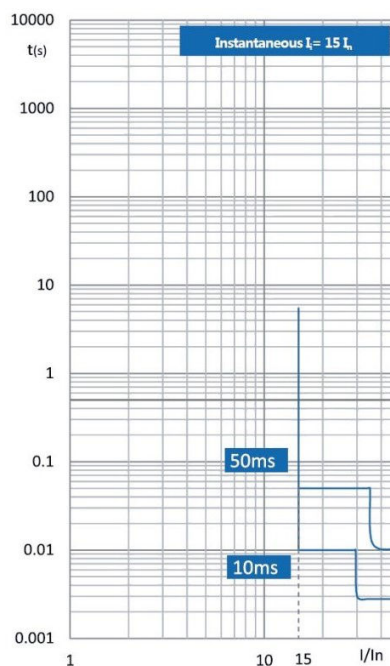
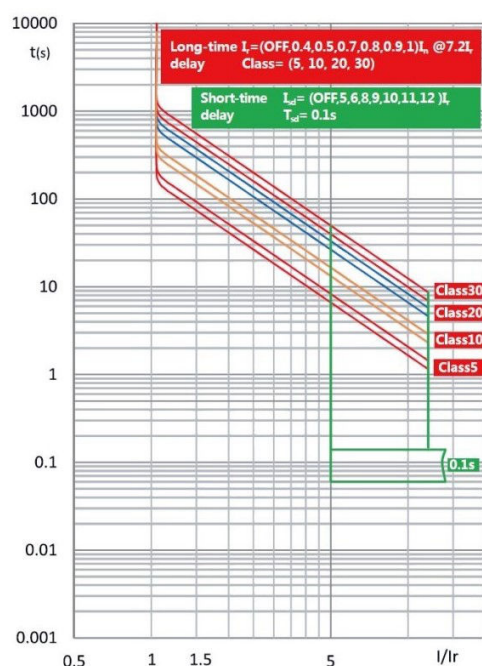
Technische gegevens - vervolg

Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)	50
Grootte	2
Type beveiliging	Motorbeveiliging elektronisch ENM
Aantal polen	3
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsgraad	IP40
Mechanische levensduur (schakelingen)	15.000 schakelingen
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	1000
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	8000
Nominaal uitiem kortsluitonderbrekingsvermogen I_{cu} (kA)	50
Nominale werking kortsluitschakelvermogen I_{cs} (kA)	50
380/ 400/ 415VAC	50kA (I_{cu}) / 50kA (I_{cs})
440VAC	50kA (I_{cu}) / 50kA (I_{cs})
500VAC	40kA (I_{cu}) / 40kA (I_{cs})
660/ 690VAC	8kA (I_{cu}) / 8kA (I_{cs})
Elektrische levensduur (schakelingen)	
In 415VAC	6000
In 690VAC	1500

Afmetingen (mm)



Uitschakelcurves



Artikelen

Omschrijving	Referentie
MX Vermogensautomaat ENM 50kA 3P In=100A	MX210237
Elektronische motorbeveiliging	
Optionele toebehoren	
MX2 Slotvergrendeling bedieningshendel	MX290199
No lock included in the scope of delivery.	
MX2 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 3P	MX290213
Grootte 2, Aantal polen 3	
MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m	MX290000
MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m	MX290001
MX2 Kooiklem 10mm ² - 120mm ² per stuk	MX290015
Grootte 2, Al/Cu	
MX2 Aansluitverlenging 3P 6stk.	MX290019
Aantal polen 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)	
MX2 Klemafdekking kort 3P	MX290780
Aantal polen 3, for top and bottom	
MX2 Klemafdekking lang 3P	MX290783
Aantal polen 3, for top and bottom	
MX2 Tunnelklem In<200A 1x 35mm ² - 240mm ² per stuk	MX296730
Klemmen voor koperkabel	

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
MX2 Tunnelklem In<200A 2x 35mm ² - 120mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M4	MX296731
MX2 Tunnelklem In<200A 6x 10mm ² - 35mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M4	MX296732
MX2 Achteraansluiting 3P voor 2 zijden Grootte 2	MX296734
MX2 Plug-in sokkel 3P Grootte 2, Aantal polen 3	MX296871
MX2 Veiligheidsuitschakeling thermomagnetisch plug-in sokkel Grootte 2	MX296873
MX2 Veiligheidsuitschakeling elektronisch plug-in sokkel Grootte 2	MX296874
MX2 Fasescheidingen Grootte 2	MX296870
MX2 Draaigreep direct thermomagnetische beveiliging	MX290125
MX2 Draaigreep direct elektronische beveiliging	MX290126
MX2 Draaigreep deursluiting thermomagnetische beveiliging Grootte 2, Axle length 50cm	MX290172
MX2 Draaigreep deursluiting elektronische beveiliging Grootte 2, Axle length 50cm	MX290173
MX2 Mechanische vergrendeling 3P Grootte 2, Aantal polen 3	MX291581
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	
MX2 Motorbediening 24VDC Grootte 2	MX299837
MX2 Motorbediening 110VAC/110-120VDC Grootte 2	MX299838
MX2 Motorbediening 220-240VAC/220VDC Grootte 2	MX299832
MX2 Motorbediening 380-415VAC Grootte 2	MX299833
MX2 Differentieelblok 3P type A 30mA	MX294609
MX Hulpcontact 1 CO	MX199411
MX Foutcontact 1 CO	MX199511
MX2 Differentieelbeveiliging type A 3P 30mA..2A Grootte 2	MX294611