

MX Vermogensautomaat ENM 36kA 3P

In=100A

Elektronische motorbeveiliging



Schrack Info

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

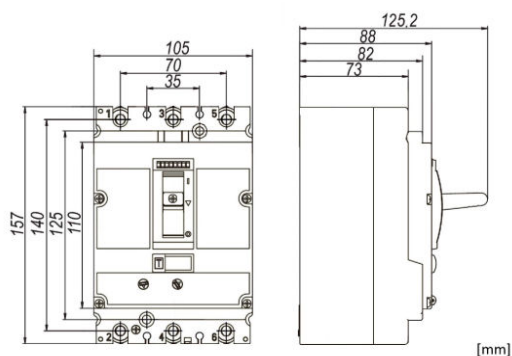
Technische Daten

Breedte (mm)	105,00
Hoogte (mm)	157,00
Nettogewicht (kg)	1,85
EAN CODE	9004840893229
Stroomwarmteverliezen (W)	12,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Normen	EN 60947-2
Nominale stroom (A)	100

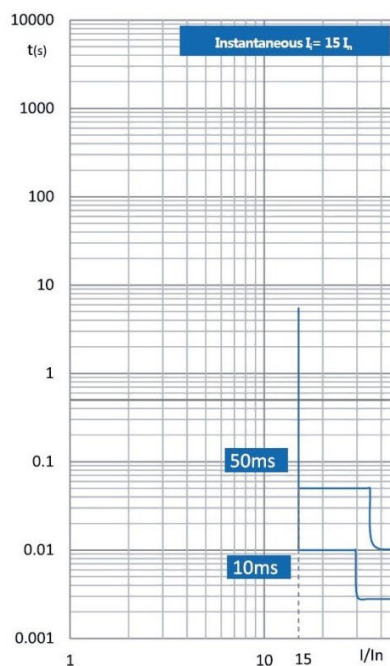
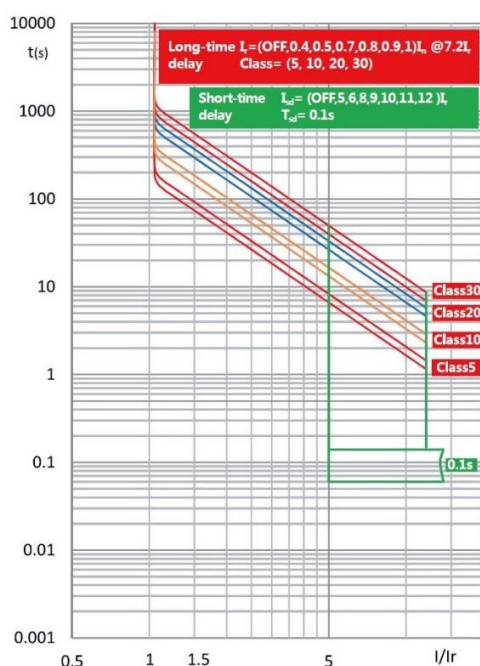
Technische Daten - Fortsetzung

Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)	36
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)	36
Nominale werking kortsluitschakelvermogen I_{cs} (kA)	36
380/ 400/ 415VAC	36kA (I_{cu}) / 36kA (I_{cs})
440VAC	36kA (I_{cu}) / 36kA (I_{cs})
500VAC	25kA (I_{cu}) / 25kA (I_{cs})
660/ 690VAC	6kA (I_{cu}) / 6kA (I_{cs})
Elektrische levensduur (schakelingen)	
In 415VAC	6000
In 690VAC	1500

Afmetingen (mm)



Uitschakelcurves



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
MX Vermogensautomaat ENM 36kA 3P I _n =100A Elektronische motorbeveiliging		MX210437
Optionele toebehoren		
MX2 Slotvergrendeling bedieningshendel No lock included in the scope of delivery.		MX290199
MX2 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 3P Grootte 2, Aantal polen 3		MX290213
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 Grootte 2, Al/Cu		MX290015
MX2 Aansluitverlenging 3P 6stk. Aantal polen 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)		MX290019
MX2 Klemafdekking kort 3P Aantal polen 3, for top and bottom		MX290780
MX2 Klemafdekking lang 3P Aantal polen 3, for top and bottom		MX290783
MX2 Tunnelklem I _n <200A 1 x 35mm ² - 240mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel		MX296730

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
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 deurkoppeling thermomagnetische beveiliging Grootte 2, Axle length 50cm		MX290172
MX2 Draaigreep deurkoppeling 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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
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
Adapter railsysteem 60mm uitgang boven 250A 320x110mm	383	SI321680
MX2 Differentieelbeveiliging type A 3P 30mA..2A Grootte 2		MX294611