

Datenblatt für Artikel: MX363237--

MX Vermogensautomaat ENM 50kA 3P

In=630A

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.

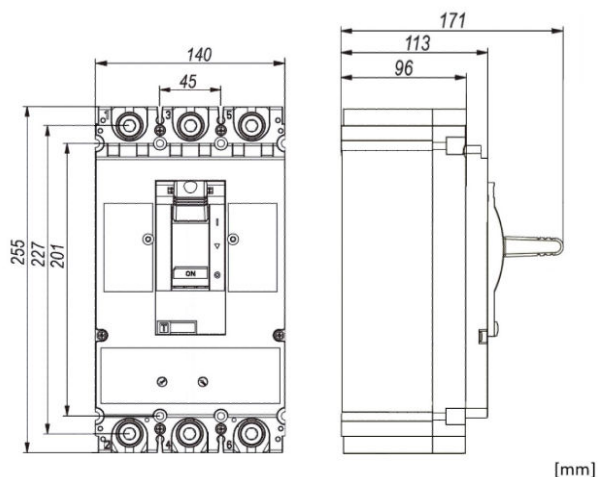
Technische Daten

Breedte (mm)	140,00
Hoogte (mm)	255,00
Nettogewicht (kg)	6,00
EAN CODE	9004840894271
Stroomwarmteverliezen (W)	142,80
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Normen	EN 60947-2
Nominale stroom (A)	630

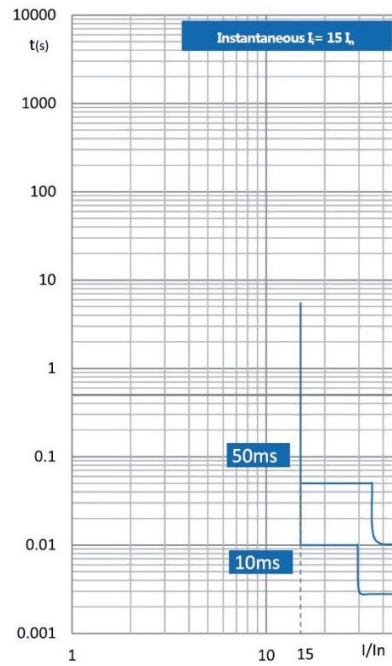
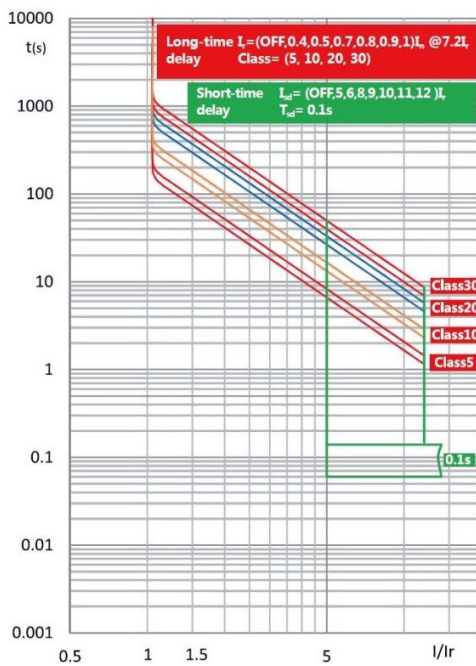
Technische Daten - Fortsetzung

Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)	50
Grootte	3
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)	12000
Nominaal uliem kortsluitonderbrekingsvermogen I_{cu} (kA)	50
Nominale werking kortsluituitschakelvermogen 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	12kA (I_{cu}) / 12kA (I_{cs})
Elektrische levensduur (schakelingen)	
In 415VAC	3000
In 690VAC	1500

Afmetingen (mm)



Uitschakelcurves



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
MX Vermogensautomaat ENM 50kA 3P In=630A Elektronische motorbeveiliging		MX363237
Optionele toebehoren		
MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m		MX290000
MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m		MX290001
MX3 Slotvergrendeling bedieningshendel No lock included in the scope of delivery.		MX390199
MX3 Kooiklem In<500A 120mm ² - 240mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M4		MX390015
MX3 Aansluitverlenging 3P 6stk. Aantal polen 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX3 (for top and bottom)		MX390019
MX3 Klemafdekking kort 3P Aantal polen 3, for top and bottom		MX390780
MX3 Klemafdekking lang 3P Aantal polen 3, for top and bottom		MX390783
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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionele toebehoren		
MX3 Achteraansluiting 3P voor 2 zijden Grootte 3		MX396734
MX3 Plug-in sokkel 3P Grootte 3, Aantal polen 3		MX396871
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 3P Grootte 3, Aantal polen 3		MX391581
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
MX3 Motorbediening 24VDC Grootte 3		MX399837
MX3 Motorbediening 110VAC/110-120VDC Grootte 3		MX399838

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionele toebehoren		
MX3 Motorbediening 220-240VAC/220VDC Grootte 3		MX399832
MX3 Motorbediening 380-415VAC Grootte 3		MX399833
MX3 Differentieelblok 3P type A 30mA		MX394609
MX3 Differentieelblok 3P type A 30mA		MX394611
MX Hulpcontact 1CO		MX199411
MX Foutcontact 1CO		MX199511
Adapter systeem 185mm 630A 3P bovenaan Aansluiting langs boven. Afstand tussen fase 43-46mm. Plat koper 30, 40, 60, 80, 100, 120x 10mm.	4489	SI327430
MX3 Differentieelbeveiliging type A 3P 30mA..2A Grootte 3		MX394613