

MX Vermogensautomaat A 50kA 3P In=100A

Thermomagnetische beveiliging



Schrack Info

- Voor installatie- of kabelbeveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,8 - 1 x I_n.
- Vaste kortsluitbeveiliging: 10 x I_n.
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

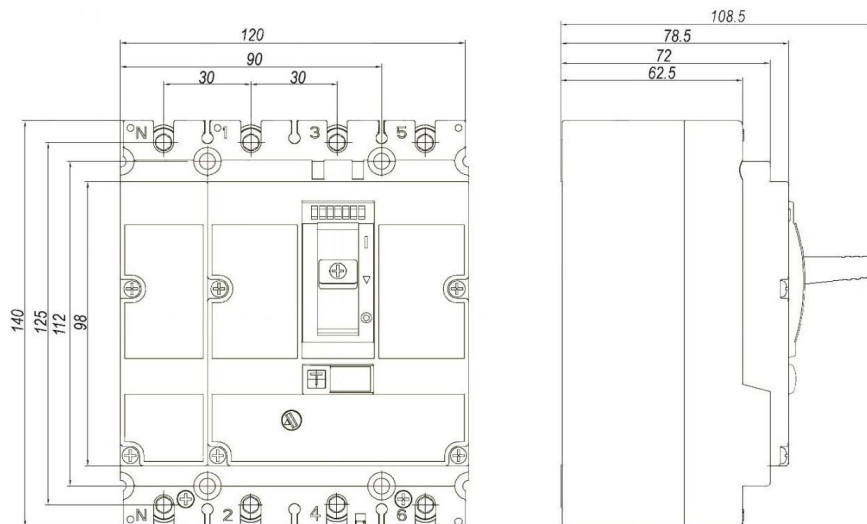
Technische gegevens

Breedte (mm)	90,00
Hoogte (mm)	140,00
Nettogewicht (kg)	1,19
EAN CODE	9004840892567
Stroomwarmteverliezen (W)	26,40
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Normen	EN 60947-2
Nominale stroom (A)	100
Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)	50

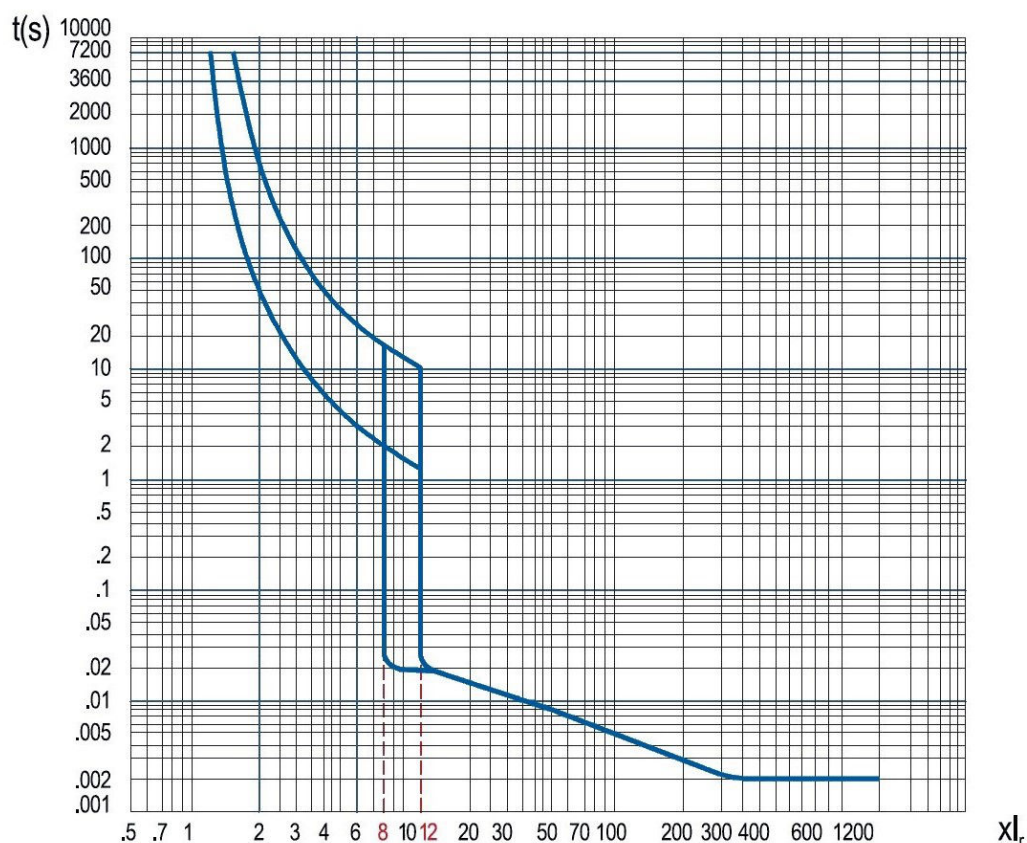
Technische gegevens - vervolg

Grootte	1
Type beveiliging	Beveiliging thermomagnetisch A
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 ultiem 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	8kA (I_{cu}) / 8kA (I_{cs})
Elektrische levensduur (schakelingen)	
In 415VAC	8000
In 690VAC	2000

Afmetingen (mm)



Uitschakelcurves



Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
MX Vermogensautomaat A 50kA 3P In=100A Thermomagnetische beveiliging		MX110231
Optionele toebehoren		
MX1 Slotvergrendeling bedieningshendel No lock included in the scope of delivery.		MX190199
MX1 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 3P Grootte 1, Aantal polen 3		MX190213
MX1 Kooiklem 2,5mm ² tot 75mm ² per stuk Grootte 1 Al/Cu		MX190015
MX1 Aansluitverlenging 3P 6stk. Aantal polen 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom)		MX190019
MX1 Klemafdekking kort 3P Aantal polen 3, for top and bottom		MX190780
MX1 Klemafdekking lang 3P Aantal polen 3, for top and bottom		MX190783

Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
Optionele toebehoren		
MX1 Tunnelklem In<100A 1x 16mm ² - 95mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel		MX196730
MX1 Achteraansluiting 3P voor 2 zijden Grootte 1		MX196734
MX1 Plug-in sokkel 3P Grootte 1, Aantal polen 3		MX196871
MX1 Veiligheidsuitschakeling voor plug-in sokkel Grootte 1		MX196873
MX1 Fasescheidingen Grootte 1		MX196870
MX1 Draaigreep direct vergrendelbaar		MX190125
MX1 Draaigreep deurkoppeling vergrendelbaar as=500mm Lengte as 500mm		MX190172
MX1 Mechanische vergrendeling 3P Grootte 1, Aantal polen 3		MX191581
MX1 Minimumspanningspoel 110VAC Grootte 1		MX199462
MX1 Minimumspanningspoel 220-240VAC Grootte 1		MX199471
MX1 Minimumspanningspoel 380-415VAC Grootte 1		MX199473
MX1 Minimumspanningspoel 24VDC Grootte 1		MX199481
MX1 Minimumspanningspoel 220VDC Grootte 1		MX199489
MX1 Stroomuitschakelspoel 110VAC Aantal polen 1		MX199567
MX1 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC		MX190154
MX1 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC		MX191607
MX1 Stroomuitschakelspoel 24VDC		MX199736
MX1 Stroomuitschakelspoel 220VDC		MX199742
MX1 Motorbediening 24VDC Grootte 1		MX199837
MX1 Motorbediening 110VAC/110-120VDC Grootte 1		MX199838
MX1 Motorbediening 220-240VAC/220VDC Grootte 1		MX199832

Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
Optionele toebehoren		
MX1 Motorbediening 380-415VAC Grootte 1		MX199833
MX1 Differentieelblok 3P type A 30mA		MX194609
MX Hulpcontact 1CO		MX199411
MX Foutcontact 1CO		MX199511
Adapter railsysteem 60mm uitgang boven 250A 320x110mm	383	SI321680
MX1 Differentieelbeveiliging type A 3P 30mA..2A Grootte 1		MX194611