

MX Vermogensautomaat A 50kA 4P In=100A

Thermomagnetische beveiliging



Schrack Info

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

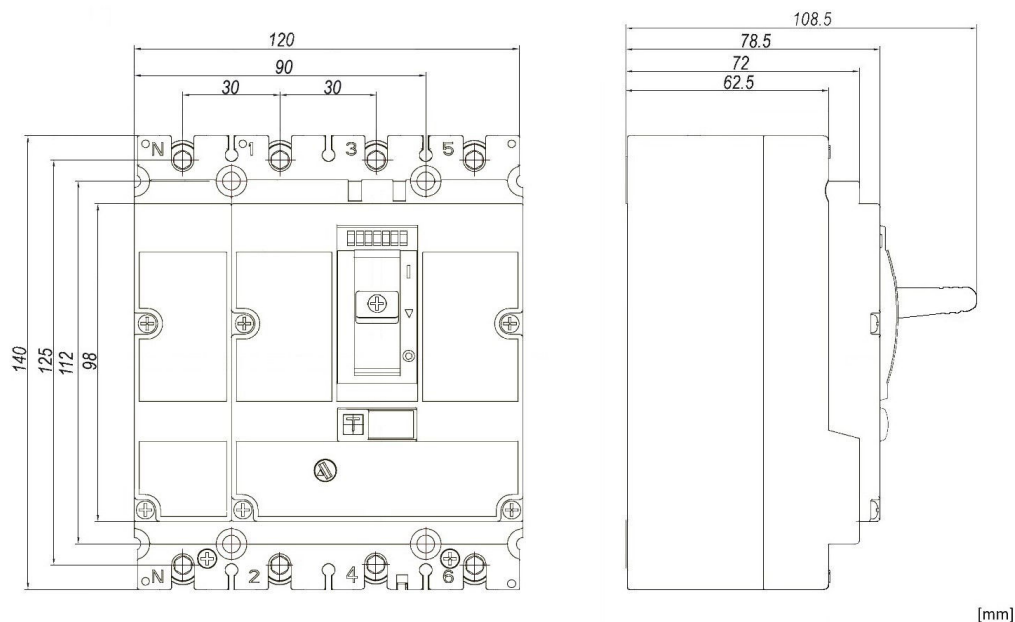
Technische gegevens

Breedte (mm)	120,00
Hoogte (mm)	140,00
Nettogewicht (kg)	1,55
EAN CODE	9004840892765
Stroomwarmteverliezen (W)	35,20
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

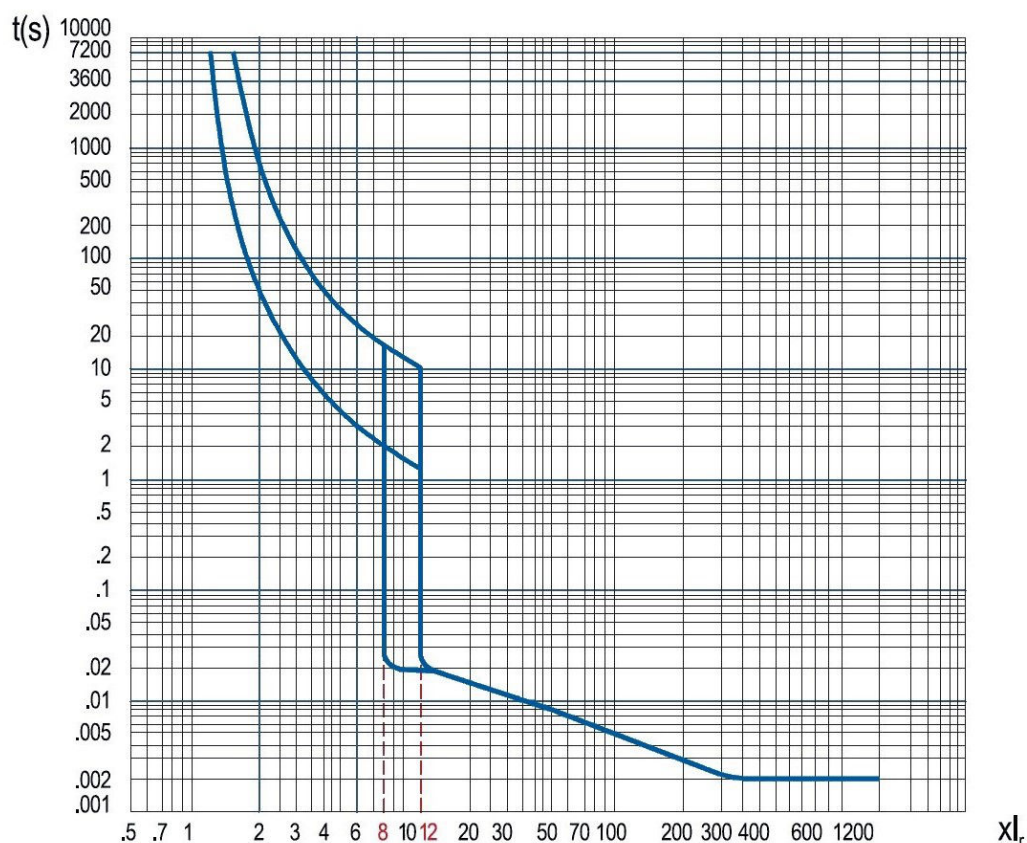
Technische gegevens - vervolg

Grootte	1
Type beveiliging	Beveiliging thermomagnetisch A
Aantal polen	4
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

Dimensions



Uitschakelcurve



Artikelen

Omschrijving	Referentie
MX Vermogensautomaat A 50kA 4P $I_n=100A$ Thermomagnetische beveiliging	MX110241
Optionele toebehoren	
MX1 Slotvergrendeling bedieningshendel No lock included in the scope of delivery.	MX190199
MX1 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 4P Grootte 1, Aantal polen 4	MX190214
MX1 Kooiklem 2,5mm ² tot 75mm ² per stuk Grootte 1 Al/Cu	MX190015
MX1 Aansluitverlenging 4P 8stk. Aantal polen 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)	MX190020
MX1 Klemafdekking kort 4P Aantal polen 4, for top and bottom	MX190781
MX1 Tunnelklem $I_n < 100A$ 1x 16mm ² - 95mm ² per stuk Klemmen voor koperkabel	MX196730

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
MX1 Achteraansluiting 4P voor 2 zijden Grootte 1	MX196735
MX1 Plug-in sokkel 4P Grootte 1, Aantal polen 4	MX196872
MX1 Veiligheidsuitschakeling voor plug-in sokkel Grootte 1	MX196873
MX1 Fasescheidingen Grootte 1	MX196870
MX1 Draaigreep direct vergrendelbaar	MX190125
MX1 Draaigreep deurekoppeling vergrendelbaar as=500mm Lengte as 500mm	MX190172
MX1 Mechanische vergrendeling 4P Grootte 1, Aantal polen 4	MX191582
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
MX1 Motorbediening 380-415VAC Grootte 1	MX199833

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
MX1 Differentieelblok 4P type A 30mA	MX194610
MX Hulpcontact 1 CO	MX199411
MX Foutcontact 1 CO	MX199511
MX1 Differentieelbeveiliging type A 4P 30mA..2A Grootte 1	MX194612