

Dane techniczne dla produktu: MX110231--

Wyłącznik 100A, 50kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy

Prąd znamionowy 100A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 1,
Wyzwalacz termiczno-magnetyczny - typ A, Liczba biegunów 3



SCHRACK-Info

Wyzwalacz termiczno – magnetyczny typu TM

Wyzwalacz termiczno - magnetyczny do wyłączników MX może być ustawiony zgodnie z wymaganymi parametrami ochrony.

- Zabezpieczenie przeciążeniowe
Nastawa prądu (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Zabezpieczenie zwarciove bezzwłoczne
Nastawa prądu (A) $I_i = I_n \times 10$
Dokładność $\pm 20\%$

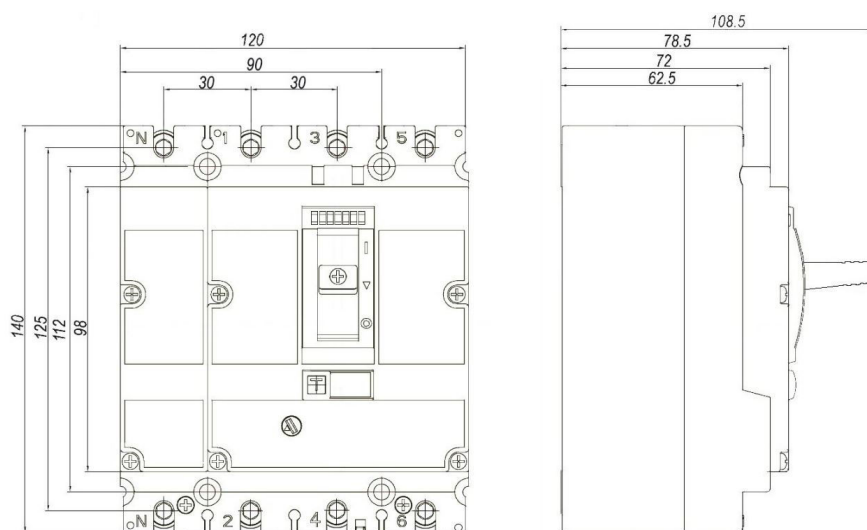
Dane techniczne

Szerokość (mm)	90,00
Wysokość (mm)	140,00
Waga (kg)	1,19
EAN	9004840892567
Straty mocy (W)	26,40
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40

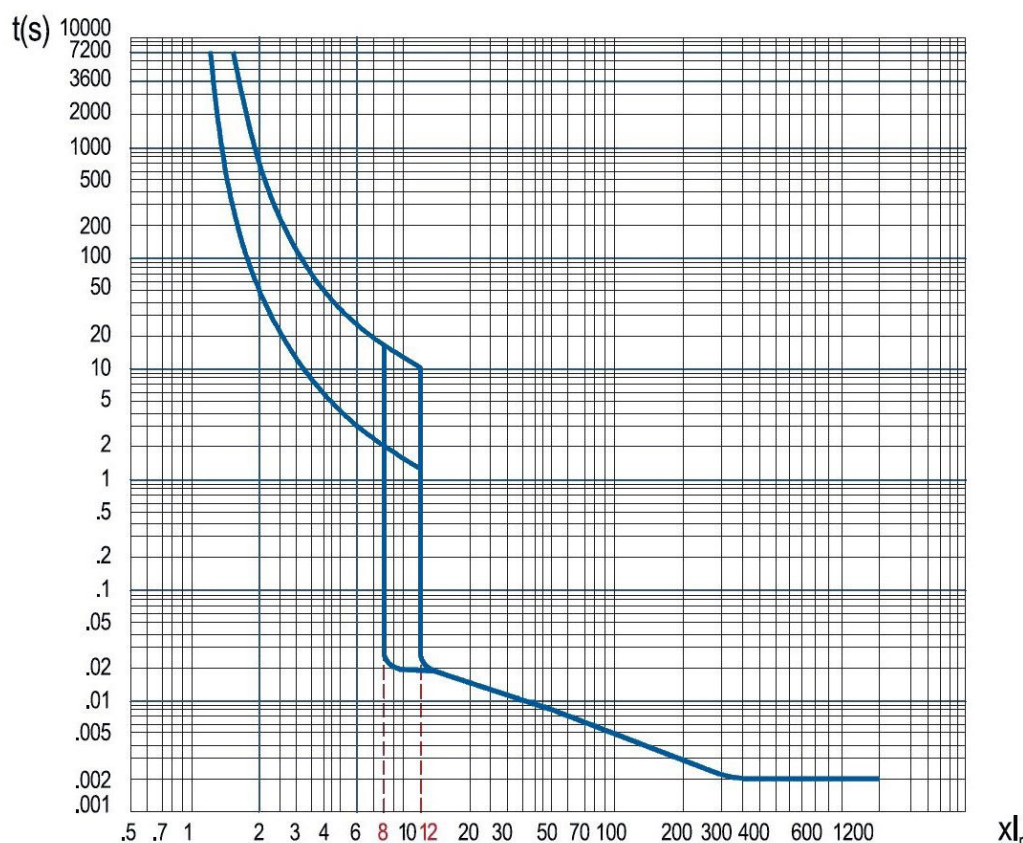
Dane techniczne - kontynuacja

Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	100
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	50
Rozmiar	1
Wyzwalacz	termiczno-magnetyczny - typ A
Liczba biegunów	3
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień szczelności	IP40
Wytrzymałość mechaniczna	15000 cykli pracy
Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)	1000
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)	8000
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu (kA)	50
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Wymiary



Charakterystyka wyzwalania



Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik 100A, 50kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy		
Prąd znamionowy 100A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 1, Wyzwalacz termiczno-magnetyczny - typ A, Liczba biegunów 3		MX110231
Dodatkowe akcesoria		
Blokada dźwigni przełączającej do MX1		MX190199
No lock included in the scope of delivery.		
Adapter do szyny 35mm Din-S do MX1 3-biegunowego		MX190213
Rozmiar 1, Liczba biegunów 3		
Zacisk skrzynkowy do MX1 2.5-75mm ² , 1 szt.		MX190015
Al/Cu, Rozmiar 1		
Przedłużenie połączenia do MX1 3-bieg., 6 szt.		MX190019
Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych		
Ośłona zacisków krótka do MX1 3-biegunowego		MX190780
Liczba biegunów 3, do zacisków dolnych i górnych		

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Ośłona zacisków długa do MX1 3-biegunowego Liczba biegunów 3, do zacisków dolnych i górnych		MX190783
Zacisk tunelowy 1x16-95mm ² do MX1, 1 szt., max. 100A Rozmiar 1, Al/Cu, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!		MX196730
Podłączenie tylne 3-biegunowe do MX1 Rozmiar 1		MX196734
Podstawa wtykowa do MX1 3-biegunowego Rozmiar 1, Liczba biegunów 3		MX196871
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX1 Rozmiar 1		MX196873
Płytki rozdziału faz MX1 Rozmiar 1		MX196870
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX1		MX190125
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX1 Rozmiar 1, długość osi: 50cm		MX190172
Blokada mechaniczna do MX1 3-biegunowego Rozmiar 1, Liczba biegunów 3		MX191581
Wyzwalacz podnapięciowy 110VAC do MX1 Rozmiar 1		MX199462
Wyzwalacz podnapięciowy 220-240VAC do MX1 Rozmiar 1		MX199471
Wyzwalacz podnapięciowy 380-415VAC do MX1 Rozmiar 1		MX199473
Wyzwalacz podnapięciowy 24VDC do MX1 Rozmiar 1		MX199481
Wyzwalacz podnapięciowy 220VDC do MX1 Rozmiar 1		MX199489
Wyzwalacz wzrostowy 110VAC do MX1 Liczba biegunów 1		MX199567
Wyzwalacz wzrostowy 220-240VAC do MX1		MX190154
Wyzwalacz wzrostowy 380-415VAC do MX1		MX191607
Wyzwalacz wzrostowy 24VDC do MX1		MX199736
Wyzwalacz wzrostowy 220VDC do MX1		MX199742
Napęd silnikowy 24VDC do MX1 Rozmiar 1		MX199837

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Napęd silnikowy 110VAC/110-120VDC do MX1 Rozmiar 1		MX199838
Napęd silnikowy 220-240VAC/220VDC do MX1 Rozmiar 1		MX199832
Napęd silnikowy 380-415VAC do MX1 Rozmiar 1		MX199833
Wyzwalacz RCD do MX1 3-biegunowy typ A 30-100-300-1000mA		MX194609
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny		MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny		MX199511
Adapter uniwersalny 250A, podłączenie z góry, 35-120mm ²	383	SI321680
Wyzwalacz różnicowoprądowy dla MX1 3-biegun., typ A Rozmiar 1, Wyzwalacz różnicowoprądowy z regulacją zakresu 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Liczba biegunów 3		MX194611