

Dane techniczne dla produktu: MX220431 --

Wyłącznik 200A, 36kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy

Prąd znamionowy 200A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 36kA, Rozmiar 2, 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) $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Dokładność $\pm 20\%$

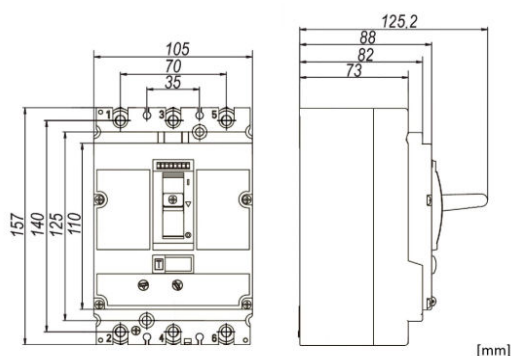
Dane techniczne

Szerokość (mm)	105,00
Wysokość (mm)	157,00
Waga (kg)	1,85
EAN	9004840893182
Straty mocy (W)	66,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40

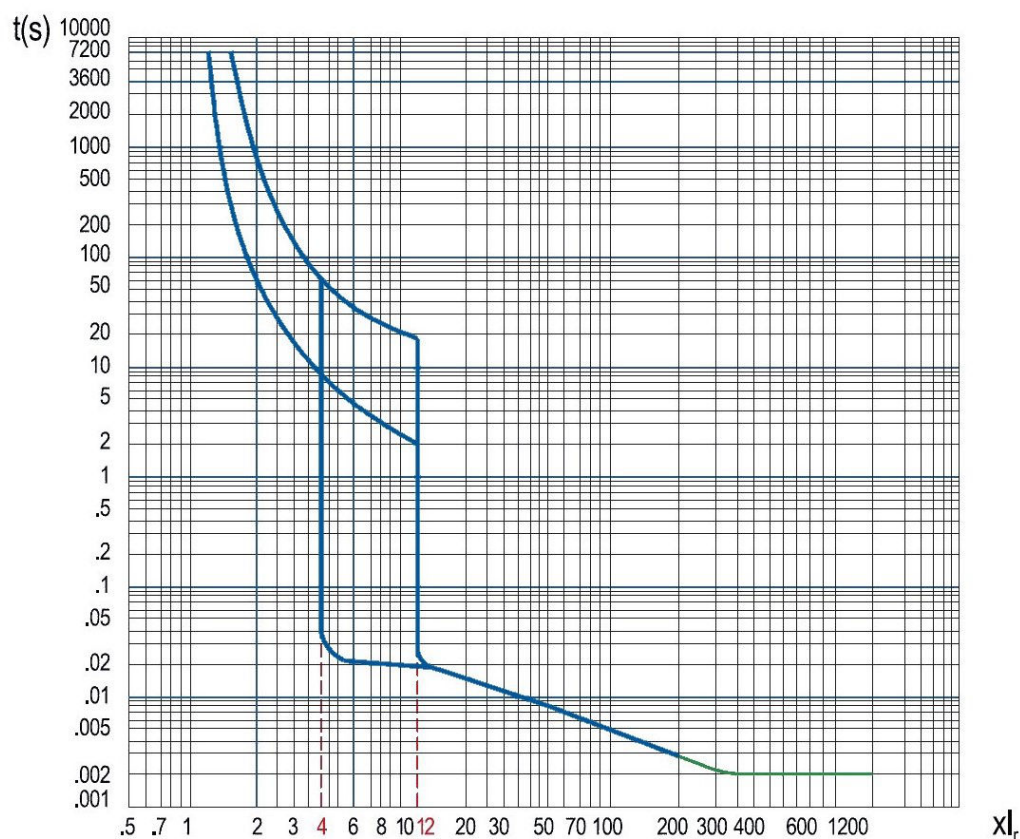
Dane techniczne - kontynuacja

Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	200
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	36
Rozmiar	2
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)	36
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Wymiary



Charakterystyka wyzwalania



Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik 200A, 36kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy		
Prąd znamionowy 200A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 36kA, Rozmiar 2, Wyzwalacz termiczno-magnetyczny - typ A, Liczba biegunów 3		MX220431
Dodatkowe akcesoria		
Blokada dźwigni przełączającej do MX2		MX290199
No lock included in the scope of delivery.		
Adapter do szyny 35mm Din-S do MX2 3-biegunowego		MX290213
Rozmiar 2, Liczba biegunów 3		
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 24VDC 1.5m		MX290000
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 230VAC 1.5m		MX290001
Zacisk skrzynkowy do MX2 10-120mm ² , 1 szt.		MX290015
Al/Cu, Rozmiar 2		
Przedłużenie połączenia 3-biegunowe do MX2, 6 sztuk		MX290019
Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych		

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Oslona zacisków krótka do MX2 3-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		MX290780
Oslona zacisków długa do MX2 3-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		MX290783
Zacisk tunelowy 1x35-240mm ² do MX2, 1 szt., max. 200A Rozmiar 2, Al/Cu, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!		MX296730
Zacisk tunelowy 2x35-120mm ² do MX2, 1 szt., max. 200A Rozmiar 2, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M4, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!		MX296731
Zacisk tunelowy 6x10-35mm ² do MX2, 1 szt., max. 200A Rozmiar 2, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M4, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!		MX296732
Podłączenie tylne 3-biegunowe do MX2 Rozmiar 2		MX296734
Podstawa wtykowa do MX2 3-biegunowego Rozmiar 2, Liczba biegunów 3		MX296871
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX2, wyz. term. Do wyzwalaczy termicznych, Rozmiar 2		MX296873
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX2, wyz. elekt. Do wyzwalaczy elektronicznych, Rozmiar 2		MX296874
Płytki rozdziału faz MX2 Rozmiar 2		MX296870
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyz. term. Do wyzwalaczy termicznych		MX290125
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyz. elektr. Do wyzwalaczy elektronicznych		MX290126
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX2 Do wyzwalaczy termicznych, długość osi: 50cm, Rozmiar 2		MX290172
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX2 Do wyzwalaczy elektronicznych, długość osi: 50cm, Rozmiar 2		MX290173
Blokada mechaniczna do MX2 3-biegunowego Rozmiar 2, Liczba biegunów 3		MX291581
Wyzwalacz pod napięciem 110VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299462
Wyzwalacz pod napięciem 220-240VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299471

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Wyzwalacz podnapięciowy 380-415VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299473
Wyzwalacz podnapięciowy 24VDC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299481
Wyzwalacz podnapięciowy 220VDC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299489
Wyzwalacz wzrostowy 110VAC do MX2, MX3		MX299567
Wyzwalacz wzrostowy 220-240VAC do MX2, MX3		MX290154
Wyzwalacz wzrostowy 380-415VAC do MX2, MX3		MX291607
Wyzwalacz wzrostowy 24VDC do MX2, MX3		MX299736
Wyzwalacz wzrostowy 220VDC do MX2, MX3		MX299742
Napęd silnikowy 24VDC do MX2 Rozmiar 2		MX299837
Napęd silnikowy 110VAC/110-120VDC do MX2 Rozmiar 2		MX299838
Napęd silnikowy 220-240VAC/220VDC do MX2 Rozmiar 2		MX299832
Napęd silnikowy 380-415VAC do MX2 Rozmiar 2		MX299833
Wyzwalacz RCD do MX2 3-biegunowy typ A 50-200mA-0,5-2A		MX294609
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny		MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny		MX199511
Adapter uniwersalny 250A, podłączenie z góry, 35-120mm ²	383	SI321680
Wyzwalacz różnicowoprądowy dla MX2 3-biegun., typ A Rozmiar 2, Wyzwalacz różnicowoprądowy z regulacją zakresu 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Liczba biegunów 3		MX294611