

Dane techniczne dla produktu: MX412232--

Wyłącznik 1250A, 50kA, wyzwalacz typu EN, 3-biegunowy

Prąd znamionowy 1250A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 4,
Wyzwalacz elektroniczny - typ EN, Liczba biegunów 3



Schrack-Info

Podstawowy wyzwalacz elektroniczny EN

Wyzwalacz elektroniczny EN posiada trzystopniowe zabezpieczenie - przeciążeniowe, zwarciove zwłoczne oraz zwarciove bezzwłoczne.

- Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne
Nastawa prądu $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-0.95-1.0$
Czas wyzwalania T_r (s): 3-6-12-18, Dokładność $\pm 10\%$
- Zabezpieczenie zwarciove krótkozwłoczne
Nastawa prądu $I_{sd} = I_r \times 1.5-2-3-4-6-8-10$, OFF, Dokładność $\pm 15\%$
Czas wyzwalania T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Dokładność $\pm 20\%$ lub $\pm 40\text{ms}$ (co wyższe)
- Zabezpieczenie zwarciove bezzwłoczne
Nastawa prądu $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, OFF, Dokładność $\pm 15\%$
Maksymalny czas wyzwalania (ms): 60

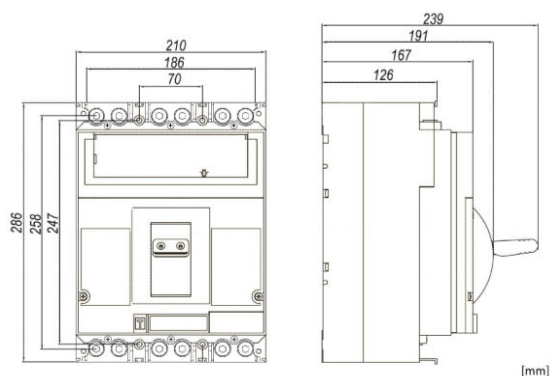
Dane techniczne

Szerokość (mm)	210,00
----------------	--------

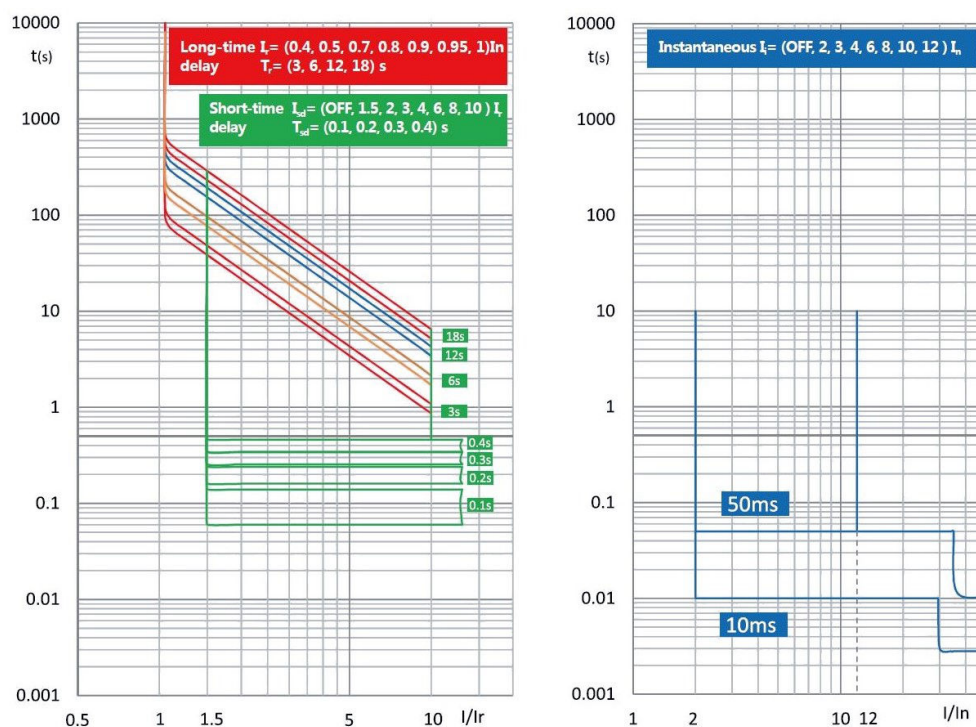
Dane techniczne - kontynuacja

Wysokość (mm)	286,00
Waga (kg)	13,50
EAN	9004840894837
Straty mocy (W)	187,50
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	1250
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	50
Rozmiar	4
Wyzwalacz	elektroniczny - typ EN
Liczba biegunów	3
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień szczelności	IP40
Wytrzymałość mechaniczna	6000 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) / 40kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 30kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Wymiary



Charakterystyki wyzwalania



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Wyłącznik 1250A, 50kA, wyzwalacz typu EN, 3-biegunowy	
Prąd znamionowy 1250A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 4, Wyzwalacz elektroniczny - typ EN, Liczba biegunów 3	MX412232
Dodatkowe akcesoria	
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 24VDC 1.5m	MX290000
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 230VAC 1.5m	MX290001
Przedłużenie połączenia do MX4 3-bieg., 1000-1250A, 6szt.	MX490017
Prąd znamionowy 1000, 1250A, Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych	
Przedłużenie połączenia do MX4 3-biegunowego, 1600A, 6 szt.	MX490019
Prąd znamionowy 1600A, Liczba biegunów 4, komplet do zacisków dolnych i górnych	
Zacisk tunelowy 3x95-300mm ² do MX4, 800-1250A, 1 szt.	
Prąd znamionowy 800, 1250A, Rozmiar 4, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M3, UWAGA: należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX496730
Zacisk tunelowy 4x95-240mm ² do MX4, 800-1250A, 1 szt.	
Prąd znamionowy 800, 1250A, Rozmiar 4, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M3, UWAGA: należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX496731

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
Płytki rozdzielnice MX4 Rozmiar 4	MX496870
Wyzwalacz podnapięciowy 220-240VAC do MX4 Rozmiar 4	MX499471
Wyzwalacz podnapięciowy 380-415VAC do MX4 Rozmiar 4	MX499473
Wyzwalacz wzrostowy 220-240VAC do MX4	MX490154
Wyzwalacz wzrostowy 380-415VAC do MX4	MX491607
Wyzwalacz wzrostowy 24VDC do MX4	MX499736
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny	MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny	MX199511
	MX490215
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX4 Rozmiar 4, długość osi: 50cm	MX490172