

Dane techniczne dla produktu: MX480343--

Wyłącznik 800A, 70kA, wyzwalacz typu EM, 4-biegunowy

Prąd znamionowy 800A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 70kA, Rozmiar 4,
Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, Liczba biegunów 4



Schrack-Info

Standardowy wyzwalacz elektroniczny typu EM

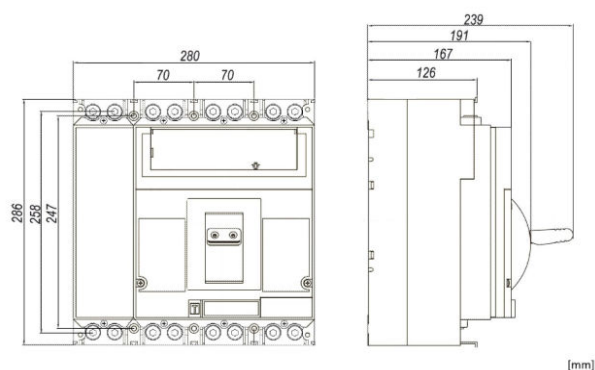
Wyzwalacz typu EM posiada czterostopniowe zabezpieczenie - przeciążeniowe, zwarciove krótkozwłoczne, zwarciove bezzwłoczne i ziemnozwarciowe, a także opcję wyświetlania wartości prądu w czasie rzeczywistym, wyświetlania informacji o parametrach zabezpieczenia, wyświetlania informacji o zakłóceniu oraz możliwość ustawiania parametrów.

- Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne
Nastawa prądu $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, krok co 1A
Czas wyzwalania T_r (s): 3~18, 1s, Dokładność $\pm 10\%$
- Zabezpieczenie zwarciove krótkozwłoczne
Nastawa prądu $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, krok co 1A, 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 większe)
- Zabezpieczenie zwarciove bezzwłoczne
Nastawa prądu $I_i = I_n \times 1.5 \sim 12$, krok co 1A, OFF, Dokładność $\pm 15\%$
Maksymalny czas wyzwalania (ms): 60
- Zabezpieczenie ziemnozwarciowe
Nastawa prądu $I_g = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF, Dokładność $\pm 15\%$
Czas wyzwalania (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Dokładność $\pm 15\%$

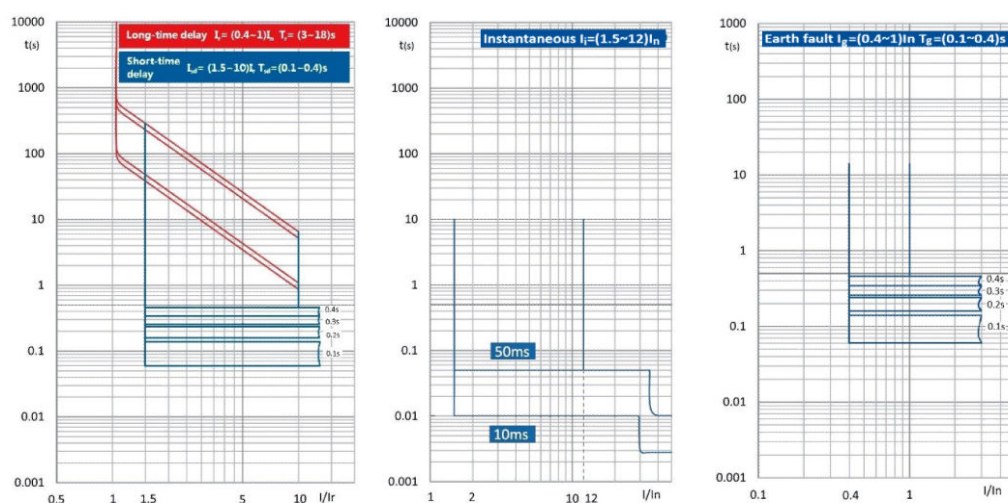
Dane techniczne

Szerokość (mm)	280,00
Wysokość (mm)	286,00
Waga (kg)	17,50
EAN	9004840895094
Straty mocy (W)	204,80
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	800
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	70
Rozmiar	4
Wyzwalacz	typ EM - elektroniczny, cyfrowy
Liczba biegunów	4
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)	70
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy Ics (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 440V	65kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	50kA (Icu) / 40kA (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 800A, 70kA, wyzwalacz typu EM, 4-biegunowy	
Prąd znamionowy 800A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 70kA, Rozmiar 4, Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, MX480343	
Liczba biegunów 4	
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.	
Prąd znamionowy 1000,1250A, Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych	MX490017
Przedłużenie połączenia do MX4 3-biegunowego, 1600A, 6 szt.	
Prąd znamionowy 1600A, Liczba biegunów 4, komplet do zacisków dolnych i górnych	MX490019

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
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!!! NieMX496730 stosować w instalacjach PV!!	
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!!! NieMX496731 stosować w instalacjach PV!!	
Płytki rozdziału faz MX4	MX496870
Rozmiar 4	
Wyzwalacz podnapięciowy 220-240VAC do MX4	MX499471
Rozmiar 4	
Wyzwalacz podnapięciowy 380-415VAC do MX4	MX499473
Rozmiar 4	
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	MX490172
Rozmiar 4, długość osi: 50cm	