

Dane techniczne dla produktu: MX340343--

Wyłącznik 400A, 70kA, wyzwalacz typu EM, 4-biegunowy

Prąd znamionowy 400A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 70kA, Rozmiar 3, Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, Liczba biegunów 4



Schrack-Info

Standardowy wyzwalacz elektroniczny typu EM

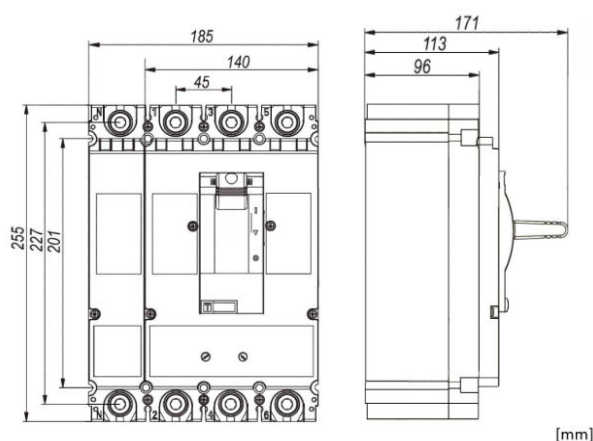
Wyzwalacz typu EM posiada czterostopniowe zabezpieczenie - przeciążeniowe, zwarciove krótkozwłoczne, zwarciove bezzwłoczne i ziemnozwarciowe, a także opcję wyświetlania wartości prądu w czasie rzeczywistym, wyświetlania informacji o parametrach zabezpieczenia, wyświetlania informacji o zakłóceniu oraz 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 $\pm 15\%$

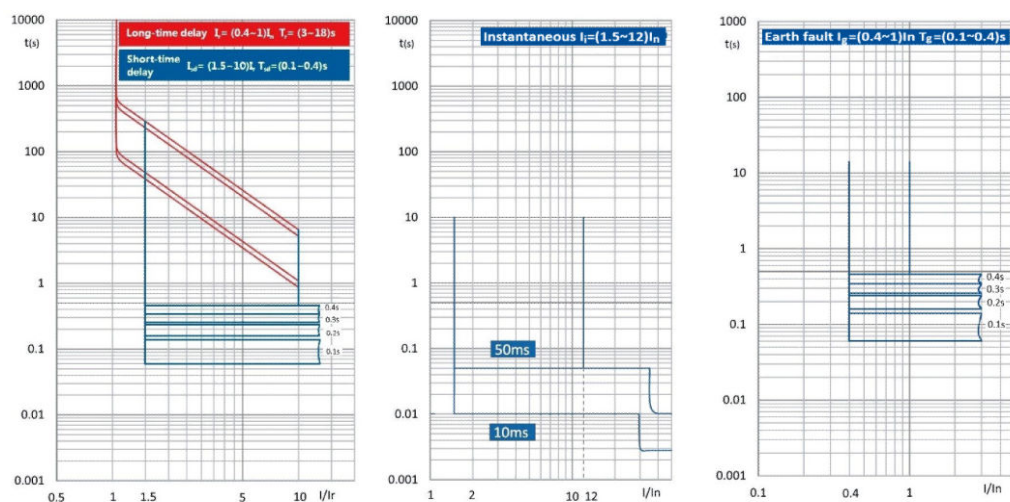
Dane techniczne

Szerokość (mm)	185,00
Wysokość (mm)	255,00
Waga (kg)	8,00
EAN	9004840894486
Straty mocy (W)	96,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	400
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	70
Rozmiar	3
Wyzwalacz	typ EM - elektroniczny, cyfrowy
Liczba biegunów	4
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień szczelności	IP40
Wytrzymałość mechaniczna	15000 cykli pracy
Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)	1000
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)	12000
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	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	4000
AC 690V, In	1500

Wymiary



Charakterystyki wyzwalania



Lista produktów

OPIS		Nr katalogowy
Wyłącznik 400A, 70kA, wyzwalacz typu EM, 4-biegunowy		
Prąd znamionowy 400A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 70kA, Rozmiar 3, Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, MX340343		
Liczba biegunów 4		
Dodatkowe akcesoria		
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 24VDC 1.5m		MX290000
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 230VAC 1.5m		MX290001
Blokada dźwigni przełączającej do MX3		MX390199
No lock included in the scope of delivery.		
Zacisk skrzynkowy do MX3 120-240mm ² , 1 szt.		MX390015
Rozmiar 3, Al/Cu, UWAGA: nie stosować w instalacjach PV!!		

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
Przedłużenie połączenia 4-biegunowe do MX3, 8 sztuk Liczba biegunów 4, komplet do zacisków dolnych i górnych	MX390020
Ośłona zacisków krótka do MX3 4-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 4	MX390781
Ośłona zacisków długa do MX3 4-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 4	MX390784
Zacisk tunelowy 2x120-240mm ² do MX3, 1 szt., max. 500A Rozmiar 3, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M3, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX396730
Zacisk tunelowy 4x95mm ² do MX3, 1 szt., max. 500A Rozmiar 3, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M3, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX396731
Podłączenie tylne 4-biegunowe do MX3 Rozmiar 3	MX396735
Podstawa wtykowa do MX3 4-biegunowego Rozmiar 3, Liczba biegunów 4	MX396872
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX3 Rozmiar 3, do wyzwalaczy termicznych	MX396873
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX3 Rozmiar 3, do wyzwalaczy elektronicznych	MX396874
Płytki rozdziału faz MX3 Rozmiar 3	MX396870
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX3, do wyzw. term. Do wyzwalaczy termicznych	MX390125
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX3, do wyzw.elekt. Do wyzwalaczy elektronicznych	MX390126
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX3, wyz. term. Rozmiar 3, do wyzwalaczy termicznych, długość osi: 50cm	MX390172
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX3, wyz.elekt. Rozmiar 3, do wyzwalaczy elektronicznych, długość osi: 50cm	MX390173
Blokada mechaniczna do MX3 4 biegunowego Rozmiar 3, Liczba biegunów 4	MX391582
Wyzwalacz podnapięciowy 110VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3	MX299462
Wyzwalacz podnapięciowy 220-240VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3	MX299471
Wyzwalacz podnapięciowy 380-415VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3	MX299473

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
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 MX3 Rozmiar 3	MX399837
Napęd silnikowy 110VAC/110-120VDC do MX3 Rozmiar 3	MX399838
Napęd silnikowy 220-240VAC/220VDC do MX3 Rozmiar 3	MX399832
Napęd silnikowy 380-415VAC do MX3 Rozmiar 3	MX399833
Wyzwalacz RCD do MX3 4-biegunowy typ A 50-200mA-0,5-1A	MX394610
Wyzwalacz RCD do MX3 4-biegunowy typ A 100-300mA-0,5-2A	MX394612
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny	MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny	MX199511
Wyzwalacz RCD do MX3 4-biegunowy typ A 30mA-2A Rozmiar 3, Wyzwalacz różnicowoprądowy z regulacją zakresu 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Liczba biegunów	MX394614
4	