

Dane techniczne dla produktu: MX363233--

Wyłącznik 630A, 50kA, wyzwalacz typu EM, 3-biegunowy

Prąd znamionowy 630A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 3,
Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, Liczba biegunów 3



Schrack-Info

Standardowy wyzwalacz elektroniczny typu EM

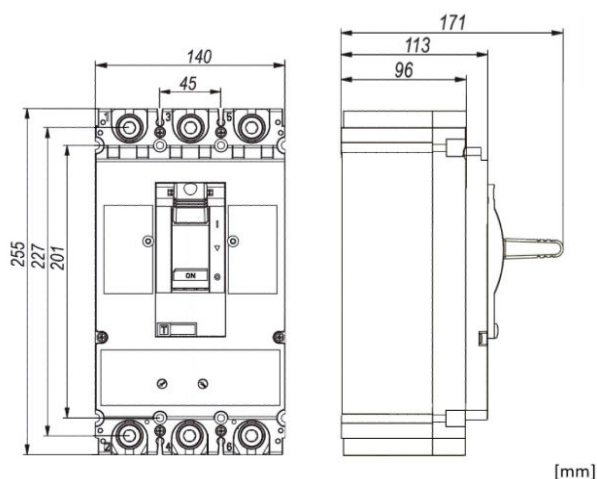
Wyzwalacz typu EM posiada czterostopniowe zabezpieczenie - przeciążeniowe, zwarciove krótkozwłoczne, zwarciove bezzwłoczne i ziemnozwarciowe, a także opcję wyświetlania wartości prądu w czasie rzeczywistym, wyświetlania informacji o parametrach zabezpieczenia, wyświetlania informacji o zakłóceniu oraz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

- Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne
Nastawa prądu $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, krok co 1 A
Czas wyzwalania T_r (s): 3~18, 1 s, Dokładność $\pm 10\%$
- Zabezpieczenie zwarciove krótkozwłoczne
Nastawa prądu $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, krok co 1 A, 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 1 A, 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 $\pm 15\%$

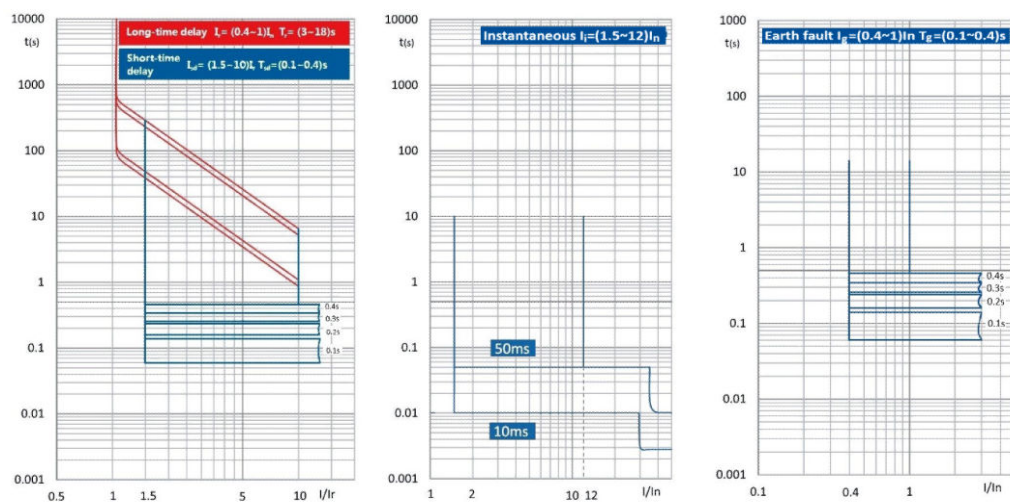
Dane techniczne

Szerokość (mm)	140,00
Wysokość (mm)	255,00
Waga (kg)	6,00
EAN	9004840894257
Straty mocy (W)	142,80
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	630
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	50
Rozmiar	3
Wyzwalacz	typ EM - elektroniczny, cyfrowy
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)	12000
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	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Wymiary



Charakterystyki wyzwalania



Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik 630A, 50kA, wyzwalacz typu EM, 3-biegowy		
Prąd znamionowy 630A, Zdolność łączeniowa zwarcia (400V) 50kA, Rozmiar 3, Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, Liczba biegów 3		MX363233
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.		

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Zacisk skrzynkowy do MX3 120-240mm ² , 1 szt.		MX390015
Rozmiar 3, Al/Cu, UWAGA: nie stosować w instalacjach PV!!		
Przedłużenie połączenia 3-biegunowe do MX3, 6 sztuk		MX390019
Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych		
Ośłona zacisków krótka do MX3 3-biegunowego		MX390780
Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		
Ośłona zacisków długa do MX3 3-biegunowego		MX390783
Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		
Zacisk tunelowy 2x120-240mm ² do MX3, 1 szt., max. 500A		MX396730
Rozmiar 3, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M3, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!		
Zacisk tunelowy 4x95mm ² do MX3, 1 szt., max. 500A		MX396731
Rozmiar 3, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M3, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!		
Podłączenie tylne 3-biegunowe do MX3		MX396734
Rozmiar 3		
Podstawa wtykowa do MX3 3-biegunowego		MX396871
Rozmiar 3, Liczba biegunów 3		
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX3		MX396873
Rozmiar 3, do wyzwalaczy termicznych		
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX3		MX396874
Rozmiar 3, do wyzwalaczy elektronicznych		
Płytki rozdziału faz MX3		MX396870
Rozmiar 3		
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX3, do wyz. term.		MX390125
Do wyzwalaczy termicznych		
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX3, do wyz. elektr.		MX390126
Do wyzwalaczy elektronicznych		
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX3, wyz. term.		MX390172
Rozmiar 3, do wyzwalaczy termicznych, długość osi: 50cm		
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX3, wyz. elektr.		MX390173
Rozmiar 3, do wyzwalaczy elektronicznych, długość osi: 50cm		
Blokada mechaniczna do MX3 3-biegunowego		MX391581
Rozmiar 3, Liczba biegunów 3		
Wyzwalacz pod napięciowy 110VAC do MX2, MX3		MX299462
Rozmiar 2,3		
Wyzwalacz pod napięciowy 220-240VAC do MX2, MX3		MX299471
Rozmiar 2,3		

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 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 3-biegunowy typ A 50-200mA-0,5-1A		MX394609
Wyzwalacz RCD do MX3 3-biegunowy typ A 100-300mA-1-2A		MX394611
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny		MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny		MX199511
Adapter 630A na szyny, wersja uniwersalna, 43-46 mm For frame size 3	4489	SI327430
Wyzwalacz RCD do MX3 3-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 3		MX394613