

Dane techniczne dla produktu: MX363237--

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

Prąd znamionowy 630A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 3,
Wyzwalacz elektroniczny do ochrony silników - typ ENM, Liczba biegunów 3



Schrack-Info

Podstawowy wyzwalacz elektroniczny do ochrony silników ENM

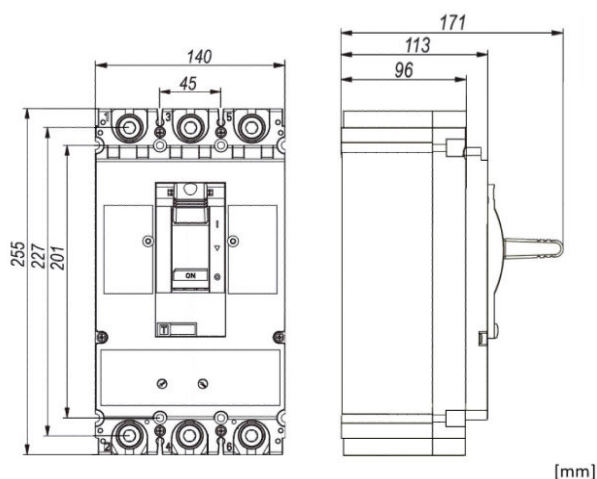
Wyzwalacz elektroniczny ENM umożliwia uzyskanie czasów wyzwalania o mniejszej tolerancji.

- Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne
Nastawa prądu $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF
Czas wyzwalania T_r (s): 48, 16, 24, Dokładność $\pm 10\%$
- Zabezpieczenie zwarciove krótkozwłoczne
Nastawa prądu $I_{sd} = I_r \times 5-6-8-9-10-11-12$, OFF, Dokładność $\pm 15\%$
Czas wyzwalania T_{sd} (ms): 100, Dokładność ± 40
- Zabezpieczenie zwarciove bezzwłoczne
Nastawa prądu $I_i = I_n \times 15$, Nastawa prądu $I_{sd} < I_i$ (w ramach tolerancji).
Maksymalny czas wyzwalania (ms): 60
- Asymetria napięcia/zanik fazy I_{unbal} : 30%-40%-50%-60%-70%-80%-90% (zanik fazy)-OFF
maksymalny czas wyzwalania przy asymetrii napięcia (s): 4-6-8-10, Dokładność $\pm 10\%$
Czas wyzwalania przy zaniku fazy (s): 0.25, dokładność $\pm 20\%$

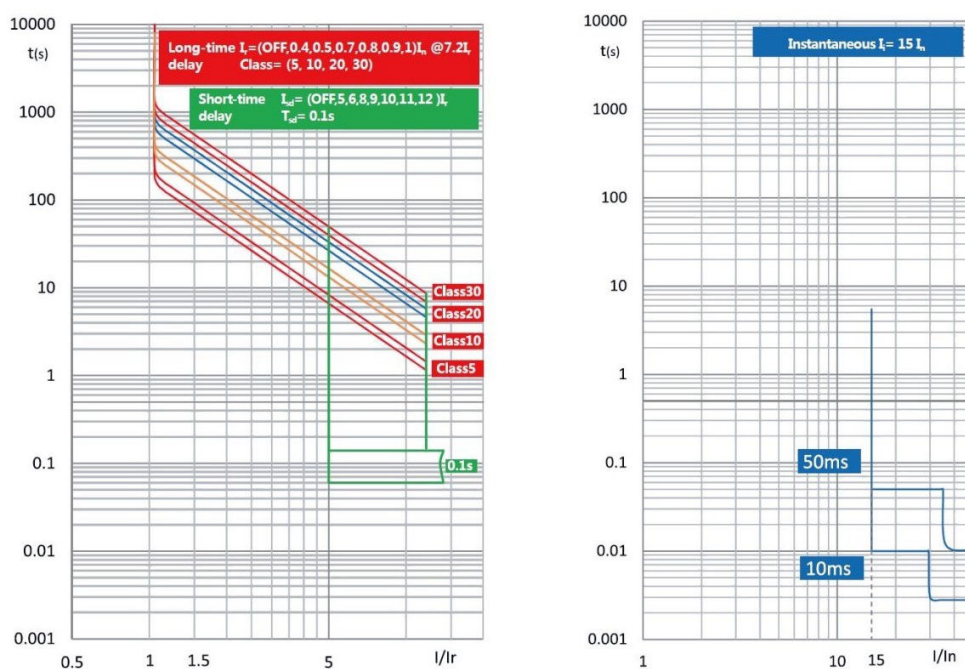
Dane techniczne

Szerokość (mm)	140,00
Wysokość (mm)	255,00
Waga (kg)	6,00
EAN	9004840894271
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	elektroniczny do ochrony silników - typ ENM
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 ENM, 3-biegunowy		
Prąd znamionowy 630A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 3, Wyzwalacz elektroniczny do ochrony silników - typ ENM, Liczba biegunów 3		MX363237
Dodatkowe akcesoria		
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 24VDC 1.5m		MX290000

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 230VAC 1.5m		MX290001
Blokada dźwigni przełączającej do MX3 No lock included in the scope of delivery.		MX390199
Zacisk skrzynkowy do MX3 120-240mm ² , 1 szt. Rozmiar 3, Al/Cu, UWAGA: nie stosować w instalacjach PV!!		MX390015
Przedłużenie połączenia 3-biegunowe do MX3, 6 sztuk Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych		MX390019
Ośłona zacisków krótka do MX3 3-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		MX390780
Ośłona zacisków długa do MX3 3-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		MX390783
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 3-biegunowe do MX3 Rozmiar 3		MX396734
Podstawa wtykowa do MX3 3-biegunowego Rozmiar 3, Liczba biegunów 3		MX396871
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 rozdzielników faz MX3 Rozmiar 3		MX396870
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX3, do wyz. term. Do wyzwalaczy termicznych		MX390125
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX3, do wyz. elektr. 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. elektr. Rozmiar 3, do wyzwalaczy elektronicznych, długość osi: 50cm		MX390173
Blokada mechaniczna do MX3 3-biegunowego Rozmiar 3, Liczba biegunów 3		MX391581

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
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
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