

Dane techniczne dla produktu: MX216443--

Wyłącznik 160A, 36kA, wyzwalacz typu EM, 4-biegunowy

Prąd znamionowy 160A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 36kA, Rozmiar 2,
Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, Liczba biegunów 4



Schrack-Info

Standardowy wyzwalacz elektroniczny typu EM

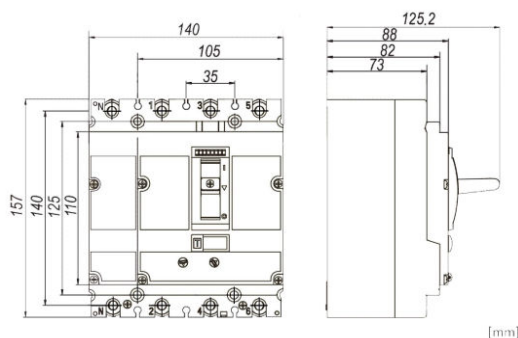
Wyzwalacz typu EM posiada czterostopniowe zabezpieczenie - przeciążeniowe, zwarciove krótkozwłoczne, zwarciove bezzwłoczne i ziemnozwarciowe, a także opcję wyświetlania wartości prądu w czasie rzeczywistym, wyświetlania informacji o parametrach zabezpieczenia, wyświetlania informacji o zakłóceniu oraz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

- Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne
Nastawa prądu $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, krok co 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 $\pm 15\%$

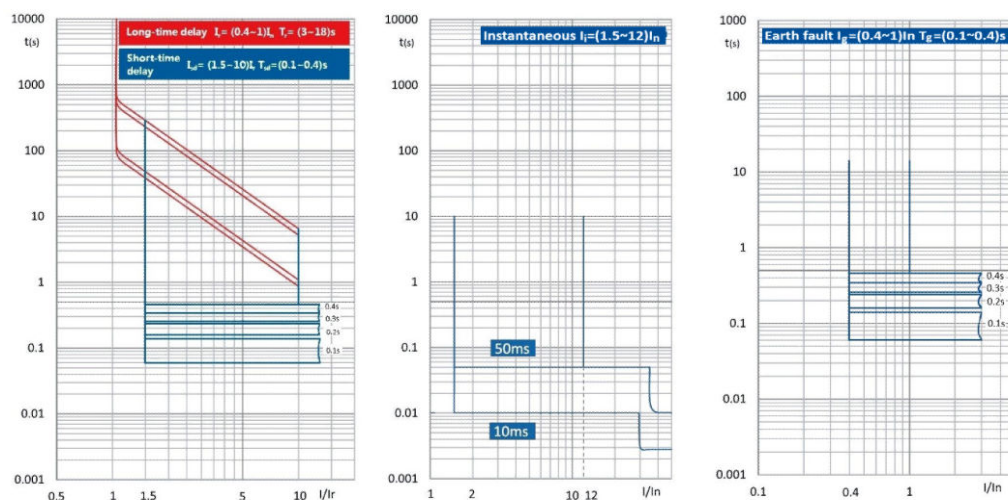
Dane techniczne

Szerokość (mm)	140,00
Wysokość (mm)	157,00
Waga (kg)	2,65
EAN	9004840893625
Straty mocy (W)	40,80
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Typ urządzenia	Wyłączniki
Norma / standard	EN 60947-2
Prąd znamionowy (A)	160
Napięcie znamionowe	< 690VAC
Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) (kA)	36
Rozmiar	2
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)	8000
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu (kA)	36
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Wymiary



Charakterystyki wyzwalania



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Wyłącznik 160A, 36kA, wyzwalacz typu EM, 4-biegunowy	
Prąd znamionowy 160A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 36kA, Rozmiar 2, Wyzwalacz typ EM - elektroniczny, cyfrowy, MX216443	
Liczba biegunów 4	
Dodatkowe akcesoria	
Blokada dźwigni przełączającej do MX2	MX290199
No lock included in the scope of delivery.	
Adapter do szyny 35mm Din-S do MX2 4-biegunowego	MX290214
Rozmiar 3, Liczba biegunów 4	
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 24VDC 1.5m	MX290000
Moduł komunikacyjny Modbus-RTU 230VAC 1.5m	MX290001
Zacisk skrzynkowy do MX2 10-120mm ² , 1 szt.	MX290015
Al/Cu, Rozmiar 2	
Przedłużenie połączenia 4-biegunowe do MX2, 8 sztuk	MX290020
Liczba biegunów 4, komplet do zacisków dolnych i górnych	
Ośłona zacisków krótka do MX2 4-biegunowego	MX290781
Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 4	
Ośłona zacisków długa do MX2 4-biegunowego	MX290784
Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 4	
Zacisk tunelowy 1x35-240mm ² do MX2, 1 szt., max. 200A	
Rozmiar 2, Al/Cu, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX296730

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
Zacisk tunelowy 2x35-120mm ² do MX2, 1 szt., max. 200A	
Rozmiar 2, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M4, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX296731
Zacisk tunelowy 6x10-35mm ² do MX2, 1 szt., max. 200A	
Rozmiar 2, Al/Cu, przyłącze kontrolne: M4, UWAGA: nie więcej niż 80% prądu znamionowego - należy zapoznać się z dokumentacją!!! Nie stosować w instalacjach PV!!	MX296732
Podłączenie tylne 4-biegunowe do MX2	
Rozmiar 2	MX296735
Podstawa wtykowa do MX2 4-biegunowego	
Rozmiar 2, Liczba biegunów 4	MX296872
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX2, wyz. term.	
Do wyzwalaczy termicznych, Rozmiar 2	MX296873
Blokada bezpieczeństwa do podstawy wtykowej MX2, wyz. elekt.	
Do wyzwalaczy elektronicznych, Rozmiar 2	MX296874
Płyta rozdziału faz MX2	
Rozmiar 2	MX296870
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyzw. term.	
Do wyzwalaczy termicznych	MX290125
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyzw. elektr.	
Do wyzwalaczy elektronicznych	MX290126
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX2	
Do wyzwalaczy termicznych, długość osi: 50cm, Rozmiar 2	MX290172
Uchwyt obrotowy z przedłużeniem i blokadą do MX2	
Do wyzwalaczy elektronicznych, długość osi: 50cm, Rozmiar 2	MX290173
Blokada mechaniczna do MX2 4-biegunowego	
Rozmiar 2, Liczba biegunów 4	MX291582
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

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
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 MX2 Rozmiar 2	MX299837
Napęd silnikowy 110VAC/110-120VDC do MX2 Rozmiar 2	MX299838
Napęd silnikowy 220-240VAC/220VDC do MX2 Rozmiar 2	MX299832
Napęd silnikowy 380-415VAC do MX2 Rozmiar 2	MX299833
Wyzwalacz RCD do MX2 4-biegunowy typ A 50-200mA-0,5-2A	MX294610
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny	MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny	MX199511
Wyzwalacz różnicowoprądowy dla MX2 4-biegun., typ A Rozmiar 2, Wyzwalacz różnicowoprądowy z regulacją zakresu 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Liczba biegunów 4	MX294612