

Dane techniczne dla produktu: MX216232--

Wyłącznik 160A, 50kA, wyzwalacz typu EN, 3-biegunowy

Prąd znamionowy 160A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 2,
Wyzwalacz elektroniczny - typ EN, Liczba biegunów 3



Schrack-Info

Podstawowy wyzwalacz elektroniczny EN

Wyzwalacz elektroniczny EN posiada trzystopniowe zabezpieczenie - przeciążeniowe, zwarciove zwłoczne oraz zwarciove bezzwłoczne.

- Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne
Nastawa prądu $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$
Czas wyzwalania T_r (s): 3-6-12-18, Dokładność $\pm 10\%$
- Zabezpieczenie zwarciove krótkozwłoczne
Nastawa prądu $I_{sd} = I_r \times 1.5-2-3-4-6-8-10$, 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 wyższe)
- Zabezpieczenie zwarciove bezzwłoczne
Nastawa prądu $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, OFF, Dokładność $\pm 15\%$
Maksymalny czas wyzwalania (ms): 60

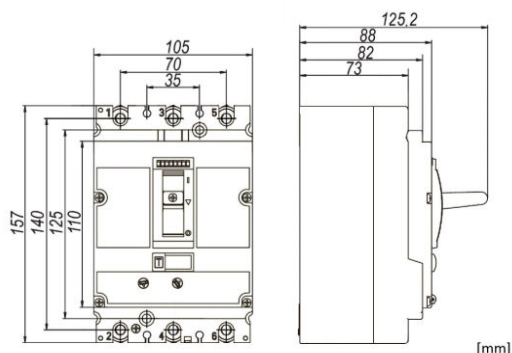
Dane techniczne

Szerokość (mm)	105,00
----------------	--------

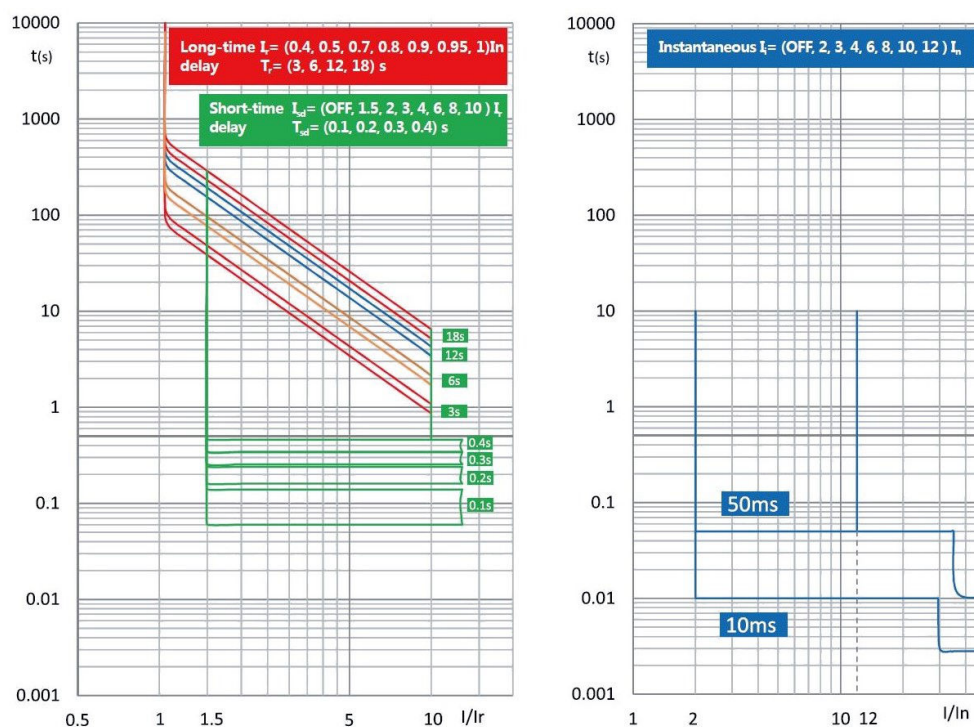
Dane techniczne - kontynuacja

Wysokość (mm)	157,00
Waga (kg)	1,85
EAN	9004840893434
Straty mocy (W)	30,60
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)	50
Rozmiar	2
Wyzwalacz	elektroniczny - typ EN
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)	8000
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	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Wymiary



Charakterystyki wyzwalania



Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik 160A, 50kA, wyzwalacz typu EN, 3-biegunowy		
Prąd znamionowy 160A, Zdolność łączeniowa zwarciova (400V) 50kA, Rozmiar 2, Wyzwalacz elektroniczny - typ EN, Liczba biegunów 3		MX216232
Dodatkowe akcesoria		
Blokada dźwigni przełączającej do MX2		MX290199
No lock included in the scope of delivery.		
Adapter do szyny 35mm Din-S do MX2 3-biegunowego		MX290213
Rozmiar 2, Liczba biegunów 3		
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 3-biegunowe do MX2, 6 sztuk		MX290019
Liczba biegunów 3, komplet do zacisków dolnych i górnych		
Ośłona zacisków krótka do MX2 3-biegunowego		MX290780
Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria		
Ośłona zacisków długa do MX2 3-biegunowego Do zacisków dolnych i górnych, Liczba biegunów 3		MX290783
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
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 3-biegunowe do MX2 Rozmiar 2		MX296734
Podstawa wtykowa do MX2 3-biegunowego Rozmiar 2, Liczba biegunów 3		MX296871
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
Płytki rozdziału faz MX2 Rozmiar 2		MX296870
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyz. term. Do wyzwalaczy termicznych		MX290125
Kompletny uchwyt obrotowy z blokadą do MX2, do wyz. 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 3-biegunowego Rozmiar 2, Liczba biegunów 3		MX291581
Wyzwalacz pod napięciowy 110VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299462
Wyzwalacz pod napięciowy 220-240VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299471
Wyzwalacz pod napięciowy 380-415VAC do MX2, MX3 Rozmiar 2,3		MX299473

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	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 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 3-biegunowy typ A 50-200mA-0,5-2A		MX294609
Styk pomocniczy pojedynczy, przełączny		MX199411
Styk alarmowy pojedynczy, przełączny		MX199511
Adapter uniwersalny 250A, podłączenie z góry, 35-120mm ²	383	SI321680
Wyzwalacz różnicowoprądowy dla MX2 3-biegun., typ A Rozmiar 2, Wyzwalacz różnicowoprądowy z regulacją zakresu 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Liczba biegunów 3		MX294611