



Wylłącznik nadprądowy 10 kA, $I_n=6$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy PLSM PLSM-C6/2-MW 242399

Indeks: 493077 Producent: EATON Kod producenta: 242399

Cena: **156.64 zł**

Opis

Wylłącznik nadprądowy 10 kA, $I_n=6$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy PLSM PLSM-C6/2-MW

Producent: Eaton

Wylłącznik nadprądowy 10 kA, $I_n=6$ A, charakterystyka C, 2-biegunowy PLSM-C6/2-MW to zaawansowany komponent instalacji elektrycznych służący do ochrony obwodów przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się prądem znamionowym wynoszącym 6 amperów oraz zdolnością wyłączeniową równą 10 kiloamperom (kA), co wskazuje na jego wysoką odporność na krótkotrwałe przepięcia. Charakterystyka wyzwalania typu C oznacza, że urządzenie jest przeznaczone głównie do zastosowań w obwodach z umiarkowanymi wartościami rozruchowych prądów udarowych takich jak silniki czy transformatory. Wylłącznik ten posiada dwa bieguny - nie zapewnia jednoczesnego rozłączania bieguna N (neutralnego), co może być istotne przy projektowaniu systemu bezpieczeństwa. Urządzenie ma możliwość dodatkowego wyposażenia, dzięki czemu można je dostosować do specjalistycznych wymagań lub rozbudować funkcjonalność instalacji. Przy napięciu znamionowym wynoszącym 400 V AC sprawdzi się ono zarówno w domowych gniazdach elektrycznych jak i bardziej wymagających aplikacjach przemysłowych. Stopień ochrony IP20 świadczy o tym, że korpus wylłącznika chroniony jest przed dotykiem palcem oraz przed wpływem ciał stałych większych niż 12 mm – jednakże nie oferuje on szczelności względem kurzu czy wilgoci. Szerokość modułu to standardowe dwie jednostki modułowe pozwalające na łatwe montowanie go w szafach rozdzielczych oraz tablicach elektroinstalacyjnych stosujących system modułarny. Podsumowując powyższe informacje techniczne: Wyjątkowo waży element każdego nowoczesnego układu elektrycznego stanowi wspomniany tu wylłącznik nadprądowy ze swoimi parametrami pracy i konstrukcyjnymi cechami dopasowanymi do różnorodnych potrzeb użytkowników końcowych.

- Charakterystyka wyzwalania C
- Częstotliwość 50 Hz
- Do instalacji podtynkowych nie
- Głębokość wbudowania 70.5
- Jednocześnie rozłączany biegun N nie
- Kategoria przepięcia 3
- Klasa ograniczenia energii 3
- Liczba biegunów 2
- Liczba biegunów (całkowita) 2
- Liczba biegunów chronionych 2
- Montaż podtynkowy nie
- Możliwość dodatkowego wyposażenia tak
- Napięcie znamionowe 400
- Napięcie znamionowe izolacji U_i 440

- Prąd znamionowy 6
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25
- Rodzaj napięcia AC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 2
- Straty mocy 2.4
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- Zakres częstotliwości 50 ... 60
- Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898 10 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V10
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V10
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V0
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V0
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 0 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4

Parametry

Stan

Nowy