

Rozłącznik główny 3P 100A bez przedłużki P3-100/XM

Indeks: **904118** Producent: **EATON** Kod producenta: **172837**

Cena: **822.87 zł**

Opis

Rozłącznik główny 3P 100A bez przedłużki P3-100/XM

Producent: Eaton

Rozłącznik główny – niezawodne zabezpieczenie instalacji Ten rozłącznik główny Eaton P3-100/XM to solidne i funkcjonalne urządzenie przeznaczone do bezpiecznego odłączania obwodów elektrycznych. Znamionowy prąd ciągły na poziomie 100A sprawia, że idealnie nadaje się do zabezpieczania instalacji o średniej i dużej mocy. Konstrukcja urządzenia, przeznaczona do montażu pośredniego lub na płycie, zapewnia elastyczność w doborze miejsca instalacji. Budowa i zastosowanie Rozłącznik Eaton P3-100/XM to trójbiegunowe urządzenie (3P) przeznaczone do pracy w sieciach o napięciu 690 V AC. Jego głównym zadaniem jest zapewnienie bezpiecznego odłączenia obciążenia w przypadku awarii lub potrzeby przeprowadzenia prac konserwacyjnych. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Stopień ochrony IP65 po stronie czołowej chroni przed wpływem kurzu i wody, co zwiększa jego trwałość i bezpieczeństwo użytkowania. Znamionowa moc pracy dla AC-23 wynosi 55 kW, a dla AC-3 – 37 kW, co czyni go odpowiednim wyborem dla różnorodnych zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały Icw na poziomie 2 kA zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć w instalacji. Uniwersalność montażu: Możliwość montażu pośredniego oraz na płycie daje elastyczność w doborze miejsca instalacji, dostosowując się do specyfiki konkretnego projektu. Bezpieczeństwo użytkowania: Stopień ochrony IP65 po stronie czołowej zapewnia ochronę przed kurzem i wodą, zwiększając bezpieczeństwo pracy i trwałość urządzenia. Solidna konstrukcja: Urządzenie wykonane z wysokiej jakości materiałów gwarantuje niezawodność i długotrwałą eksploatację. Przystosowany do pracy w trudnych warunkach: Znamionowe napięcie pracy w zakresie 690…690 V pozwala na wykorzystanie rozłącznika w różnych typach instalacji elektrycznych. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Znamionowy prąd ciągły Iu na poziomie 100 A zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami w obwodzie. Łączenie śrubowe: Rodzaj podłączenia styków głównych – połączenie śrubowe – zapewnia pewne i trwałe połączenie przewodów.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Do instalacji w tablicach rozdzielczych** nie
- **Do montażu czołowego centralnie** nie
- **Do montażu na płycie** tak
- **Do montażu pośredniego** tak
- **Do montażu tablicowego 4-otworowego** nie
- **Głębokość** 82 mm
- **Jako przełącznik nawrotny** nie
- **Jako rozłącznik bezpieczeństwa** nie
- **Jako rozłącznik główny** tak
- **Jako rozłącznik remontowy** nie
- **Jako wyłącznik awaryjny** nie
- **Kolor elementu sterowniczego** Inne
- **Liczba biegunów** 3

- **Liczba łączników** 1
- **Liczba styków pomocniczych przełącznych** 0
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 0
- **Maksymalne znamionowe napięcie pracy Ue AC** 690 V
- **Opcjonalny napęd silnikowy** nie
- **Opcjonalny wyzwalacz napięciowy** nie
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Inne
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Stopień ochrony (IP) części czołowej** IP65
- **Stopień ochrony (IP) strony czołowej** IP65
- **Stopień ochrony (NEMA)** 1
- **Szerokość** 72 mm
- **Wbudowany napęd silnikowy** nie
- **Wysokość** 84 mm
- **Z mechanizmem ryglującym** nie
- **Z okablowaniem fabrycznym** nie
- **Zdolność łączeniowa przy 400 V** 55 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-23, 400 V** 55 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 37 kW
- **Znamionowe napięcie pracy** 690 ... 690 V
- **Znamionowy prąd ciągły dla AC-21, 400 V** 100 A
- **Znamionowy prąd ciągły dla AC-23, 400 V** 100 A
- **Znamionowy prąd ciągły Iu** 100 A
- **Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Iq** 80 kA
- **Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały Icw** 2 kA

Parametry

Stan	Nowy