

Rozłacznik On/Off In=100A P=50kW P3-100/EA/SVB/N

Indeks: **904119** Producent: **EATON** Kod producenta: **019890**

Cena: **943.43 zł**

Opis

Rozłacznik On/Off In=100A P=50kW P3-100/EA/SVB/N

Producent: Eaton

Uniwersalny rozłącznik do bezpiecznego odłączania instalacji Ten czterobiegunowy rozłącznik marki Eaton, o prądzie znamionowym 100A i mocy 50kW, to niezawodne rozwiązanie do odłączania obwodów w instalacjach elektrycznych. Sprawdzi się zarówno w obiektach komercyjnych, jak i w domowych systemach, zapewniając bezpieczeństwo i kontrolę nad zasilaniem. Konstrukcja przeznaczona do montażu na tablicy rozdzielczej, umożliwia łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Solidna konstrukcja i szerokie zastosowanie Rozłącznik P3-100/EA/SVB/N został zaprojektowany z myślą o wymagających aplikacjach. Jego solidna budowa i wysoki stopień ochrony (IP65) zapewniają odporność na warunki środowiskowe, a mechanizm blokujący uniemożliwia przypadkowe odłączenie obwodu. Może być wykorzystywany jako rozłącznik główny, awaryjny lub remontowy, oferując wszechstronność w różnych scenariuszach instalacyjnych. Połączenie śrubowe styków głównych zapewnia pewne i trwałe połączenie przewodów. Wszechstronność: Funkcja rozłącznika głównego, awaryjnego oraz remontowego w jednym urządzeniu. Bezpieczeństwo: Mechanizm blokujący zapobiega przypadkowemu odłączeniu obwodu podczas pracy. Trwałość: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długą żywotność urządzenia. Odporność: Stopień ochrony IP65 chroni przed wpływem kurzu i wody. Montaż: Przystosowany do montażu tablicowego 4-otworowego – szybki i łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach. Zastosowanie: Idealny do zabezpieczania obwodów o znamionowym prądzie ciągłym 100A oraz mocy do 55kW (AC-23, 400V). Wytrzymałość zwarciowa: Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Iq wynosi 80kA co zapewnia ochronę przed skutkami zwarć. Wskaźnik stanu: Czerwony element sterujący ułatwia wizualną identyfikację stanu rozłącznika (włączony/wyłączony). Rozłącznik ten jest szczególnie przydatny w instalacjach wymagających częstego odłączania obwodów podczas prac konserwacyjnych lub remontowych. Jego solidna konstrukcja i wysoka niezawodność czynią go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących bezpiecznego i efektywnego rozwiązania do zarządzania energią elektryczną.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Do instalacji w tablicach rozdzielczych** nie
- **Do montażu czołowego centralnie** nie
- **Do montażu na płycie** nie
- **Do montażu pośredniego** nie
- **Do montażu tablicowego 4-otworowego** tak
- **Głębokość** 130 mm
- **Jako przełącznik nawrotny** nie
- **Jako rozłącznik bezpieczeństwa** nie
- **Jako rozłącznik główny** tak
- **Jako rozłącznik remontowy** tak
- **Jako wyłącznik awaryjny** tak
- **Kolor elementu sterowniczego** Czerwony

- **Liczba biegunów** 4
- **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** Napęd obrotowy na drzwi
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Stopień ochrony (IP) części czołowej** IP65
- **Stopień ochrony (IP) strony czołowej** IP65
- **Stopień ochrony (NEMA)** 12
- **Szerokość** 90 mm
- **Wbudowany napęd silnikowy** nie
- **Wysokość** 90 mm
- **Z mechanizmem ryglującym** tak
- **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