

Przełącznik zasilania modułowy 4x40A HIM404

Indeks: **890793** Producent: **HAGER** Kod producenta: **HIM404**

Cena: **900.88 zł**

Opis

Przełącznik zasilania modułowy 4x40A HIM404

Producent: Hager

Przełącznik zasilania modułowy 4x40A jest urządzeniem o szerokim spektrum zastosowań, które sprawdza się w różnorodnych instalacjach elektrycznych. Jego konstrukcja umożliwia stałe mocowanie, co gwarantuje stabilność i bezpieczeństwo użytkowania. Urządzenie to zostało zaprojektowane do montażu w tablicach rozdzielczych, co pozwala na łatwe integrowanie go z systemem zarządzania energią budynku. Jedną z kluczowych zalet tego przełącznika jest jego funkcjonalność jako przełącznik nawrotny oraz rozłącznik bezpieczeństwa i główny. Dzięki temu może być wykorzystywany nie tylko do standardowego przerywania obwodu, ale również do zmian kierunków obciążenia czy pełnienia roli centralnego punktu kontrolnego dla całej instalacji elektrycznej. Z czterema biegunami i zdolnością pracy przy maksymalnym napięciu U_e AC wynoszącym 415 V, ten model oferuje wysoki poziom kompatybilności ze standardowymi systemami energetycznymi stosowanymi w przemyśle oraz innych dużych obiektach komercyjnych. Znamionowa moc pracy dla AC-23 na poziomie 400 V wynosi aż 18 kW, co świadczy o dużej efektywności urządzenia przy jednoczesnym zachowaniu prądu ciągłego I_n równego 40 A. Nie mniej ważna jest trwałość i niezawodność takiego sprzętu – solidne wykonanie zapewnia długotrwałe działanie nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Brak wbudowanego napędu silnikowego eliminuje potrzebę dodatkowej obsługi mechanicznej oraz potencjalne źródła awarii spowodowane ruchomymi częściami. W kontekście bezpieczeństwa warto podkreślić możliwość użycia tego przełącznika jako elementu odizolowania sekcji instalacji elektrycznej przed pracami serwisowymi lub inspekcyjnymi – dzięki temu personel techniczny może prowadzić swoje zadania bez ryzyka porażenia prądem czy innego rodzaju zagrożeń elektrotechnicznych. Podsumowując powyższe informacje (bez używania frazy "podsumowanie"), można stwierdzić że Przełącznik zasilania modułowy stanowi wszechstronne narzędzie zarządzające energią elektrycznie odpowiednie dla wielorakich aplikacji przemysłowych jak również infrastrukturalnych gdzie wymaga się pewności działania oraz elastyczności operacyjnej.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Do instalacji w tablicach rozdzielczych** tak
- **Do montażu czołowego centralnie** nie
- **Do montażu na płycie** tak
- **Do montażu pośredniego** nie
- **Do montażu tablicowego 4-otworowego** nie
- **Jako przełącznik nawrotny** tak
- **Jako rozłącznik bezpieczeństwa** tak
- **Jako rozłącznik główny** tak
- **Jako rozłącznik remontowy** tak
- **Jako wyłącznik awaryjny** nie
- **Kolor elementu sterowniczego** Szary
- **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** 415 V
- **Opcjonalny napęd silnikowy** nie
- **Opcjonalny wyzwalacz napięciowy** nie
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Krótka rączka obrotowa
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Stopień ochrony (IP) części czołowej** IP20
- **Stopień ochrony (IP) strony czołowej** IP20
- **Stopień ochrony (NEMA)** Inne
- **Wbudowany napęd silnikowy** nie
- **Z mechanizmem ryglującym** tak
- **Zdolność łączeniowa przy 400 V** 26 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-23, 400 V** 18 kW
- **Znamionowe napięcie pracy** 380 ... 415 V
- **Znamionowy prąd ciągły dla AC-21, 400 V** 40 A
- **Znamionowy prąd ciągły dla AC-23, 400 V** 40 A
- **Znamionowy prąd ciągły lu** 40 A
- **Znamionowy warunkowy prąd zwarciov** Iq 50 kA
- **Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały Icw** 1.26 kA

Parametry

Stan

Nowy