

Zasilacz impulsowy KSE 12024M 230/ 24VDC 5A 120W na szynę DIN, Uzas: 96-264VAC, Ta70, 18924-9989

Indeks: **907709** Producent: **Breve** Kod producenta: **18924-9989**

Cena: **149.76 zł**

Opis

Zasilacz impulsowy KSE 12024M 230/ 24VDC 5A 120W na szynę DIN, Uzas: 96-264VAC, Ta70, 18924-9989

Producent: Breve

Stabilizowany zasilacz impulsowy do szerokiego zakresu zastosowań Zasilacz impulsowy KSE 12024M to niezawodne źródło napięcia 24V DC, przeznaczone do pracy w systemach automatyki przemysłowej, urządzeniach sterujących i wszelkiego rodzaju aplikacjach wymagających stabilnego zasilania. Charakteryzuje się szerokim zakresem napięcia wejściowego (96-264VAC), dzięki czemu jest odporny na wahania napięcia w sieci. Montaż na szynie DIN T-35 ułatwia instalację i zapewnia stabilność w trudnych warunkach przemysłowych. Kluczowe cechy i parametry Moc wyjściowa: 120W przy napięciu 24V DC, co pozwala na zasilanie różnorodnych urządzeń. Prąd wyjściowy: Maksymalny prąd wyjściowy wynosi 5A, zapewniając odpowiednią rezerwę mocy. Szeroki zakres napięcia wejściowego: Akceptuje napięcie wejściowe AC w zakresie 96-264V, co zwiększa jego uniwersalność. Stabilizacja napięcia: Zapewnia stabilne napięcie wyjściowe, chroniąc podłączone urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi wahaniami napięcia. Montaż na szynie DIN: Umożliwia łatwą i szybką instalację w szafach sterowniczych i rozdzielnicach. Wymiary: Kompaktowe wymiary (113.5 x 40 x 125.2 mm) pozwalają na montaż w ograniczonej przestrzeni. Stopień ochrony: IP20 – ochrona przed dotknięciem palcami i ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm. Bezpieczeństwo i niezawodność Zasilacz KSE 12024M wyposażony jest w szereg zabezpieczeń, które chronią zarówno sam zasilacz, jak i podłączone do niego urządzenia: termiczne, zwarciowe, przeciążeniowe oraz nadnapięciowe. Dodatkowo sygnalizacja LED (DC-OK) informuje o prawidłowym działaniu zasilacza oraz o ewentualnych przeciążeniach. Dzięki temu można liczyć na długotrwałą i bezawaryjną pracę nawet w wymagających warunkach przemysłowych. Chłodzenie odbywa się naturalnym przepływem powietrza, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych wentylatorów i zmniejsza ryzyko awarii. Zasilacz spełnia wymagania norm EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3 oraz EN60950-1 co potwierdza jego zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej. Zakres regulacji napięcia wyjściowego wynosi 24-28VDC co pozwala na dopasowanie parametrów do specyficznych potrzeb aplikacji. Sprawność zasilacza wynosi 87%. Temperatura pracy mieści się w zakresie -30°C do +70°C (zależnie od obciążenia).

- **Głębokość** 125.2 mm
- **Maksymalny prąd wyjściowy 1** 5 A
- **Moc wyjściowa** 120 W
- **Możliwość montażu na szynie** tak
- **Napięcie wyjściowe AC 1** 24 ... 24 V
- **Napięcie wyjściowe DC 1** 24 ... 24 V
- **Odporność na zwarcie** tak
- **Pobór mocy** 120 VA
- **Rodzaj napięcia zasilającego** AC

- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Połączenie śrubowe
- **Stabilizowane napięcie wyjściowe** tak
- **Stabilizowany** tak
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Szerokość** 113.5 mm
- **Wersja modułowa** tak
- **Wysokość** 40 mm
- **Zakres nastawy napięcia wyjściowego** tak
- **Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz** 230 ... 230 V

Parametry

Stan	Nowy