

Zasilacz jednofazowy 100...240 V AC, wyjście 24 V DC, 120 W, Din-rail, IP20

Indeks: **903569** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **ABLS1A24050E**

Cena: 180.56 zł

Opis

Zasilacz jednofazowy 100...240 V AC, wyjście 24 V DC, 120 W, Din-rail, IP20

Producent: Schneider Electric

Uniwersalny zasilacz do automatyki przemysłowej Ten jednofazowy zasilacz z serii Easy Modicon ABL2 to ekonomiczne i niezawodne rozwiązanie do zasilania różnorodnych urządzeń w automatyce przemysłowej. Sprawdzi się zarówno w instalacjach wymagających stabilnego napięcia dla sterowników PLC, czujników, jak i w aplikacjach zasilających HMI, moduły I/O, przełączniki czy enkodery. Montaż na szynie DIN ułatwia integrację w szafach sterowniczych i zapewnia wygodę instalacji. Zasilacz pracuje w szerokim zakresie napięć wejściowych (100...240 V AC), co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem niezależnie od lokalnych warunków sieciowych. Zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC o mocy 120 W i prądzie 5 A, co pozwala na zasilanie większości standardowych komponentów automatyki. Wbudowany potencjometr umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego, kompensując spadki napięcia na długich przewodach i zapewniając optymalną pracę podłączonych urządzeń. Cechy konstrukcyjne i bezpieczeństwo: Kompaktowe wymiary: 36 mm (szerokość) x 125 mm (wysokość) x 113 mm (głębokość) pozwalają na montaż w ograniczonej przestrzeni. Wysoka niezawodność: Zgodność z normami IEC/EN 62368-1 i UL 508 oraz certyfikaty cULus Listed, RoHS i REACH gwarantują bezpieczeństwo użytkowania i zgodność z wymaganiami prawnymi. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Zabezpiecza obwód przed uszkodzeniami spowodowanymi nadmiernym obciążeniem (zakres 110-130%). Stopień ochrony IP20: Chroni przed dotknięciem palcami oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. 4 zaciski wyjściowe: Ułatwiają podłączenie przewodów zasilających. Solidna konstrukcja: Zapewnia trwałość i odporność na warunki przemysłowe. Dzięki swojej uniwersalności, niezawodności i kompaktowym rozmiarom, ten zasilacz stanowi idealny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących solidnego rozwiązania do zasilania systemów automatyki przemysłowej.

- **Do układów bezpieczeństwa tak**
- **Głębokość 113 mm**
- **Maksymalny prąd wyjściowy 1 5 A**
- **Moc wyjściowa 120 W**
- **Możliwość montażu bezpośredniego tak**
- **Możliwość montażu na szynie tak**
- **Nadaje się do montażu na szynie montażowej tak**
- **Napięcie wyjściowe 1 24 ... 24 V**
- **Odporność na zwarcie tak**
- **Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508 Brak**
- **Rodzaj napięcia zasilającego AC**
- **Rodzaj połączenia elektrycznego Połączenie śrubowe**
- **Stabilizowane napięcie wyjściowe nie**
- **Stabilizowany nie**

- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Szerokość** 36 mm
- **Wartość znamionowa napięcia wyjściowego** 1 24 V
- **Wartość znamionowa prądu wyjściowego** 1 5 A
- **Wersja modułowa** nie
- **Wysokość** 125 mm
- **Zakres nastawy napięcia wyjściowego** nie
- **Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz** 100 ... 240 V
- **Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz** 100 ... 240 V

Parametry

Stan	Nowy
------	------