

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

Indeks: **903568** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **ABLS1A24100E**

Cena: **294.89 zł**

Opis

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

Producent: Schneider Electric

Uniwersalny zasilacz do automatyki przemysłowej Zasilacz jednofazowy ABLS1A24100E z serii Easy Modicon to niezawne źródło zasilania o mocy 240W, przeznaczone do szerokiego spektrum zastosowań w automatyce przemysłowej. Sprawdza się zarówno w instalacjach sterowania, jak i zasilaniu czujników, interfejsów HMI czy modułów I/O. Jego uniwersalność docenią zarówno instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi poszukujący solidnego i efektywnego rozwiązania.

Charakterystyka i zastosowanie Urządzenie pracuje w zakresie napięcia wejściowego od 100 do 240 V AC, co zapewnia kompatybilność z różnymi sieciami elektrycznymi. Stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC, przy prądzie znamionowym 10 A, gwarantuje prawidłowe działanie podłączonych urządzeń. Zasilacz jest montowany na standardowej szynie DIN, co ułatwia jego integrację z istniejącymi systemami. Dzięki kompaktowym wymiarom (60 mm x 125 mm x 113 mm) i wadze 935 g, instalacja jest prosta i nie wymaga dużo miejsca. Zastosowanie znajdzie w: Zasilaniu sterowników PLC (średnich i małych) Zasilaniu czujników i przetworników Zasilaniu paneli HMI (interfejsów człowiek-maszyna) Zasilaniu modułów I/O (wejścia/wyjścia) Zasilaniu przełączników i enkoderów Ogólnie – wszędzie tam gdzie potrzebne jest stabilne napięcie 24V DC Zalety i bezpieczeństwo Konstrukcja zasilacza została zaprojektowana z myślą o niezawodności i bezpieczeństwie. Posiada zabezpieczenie przed przeciążeniem (w zakresie od 110% do 130% prądu znamionowego) oraz zwarcie, chroniąc zarówno samą jednostkę, jak i podłączone urządzenia. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Dodatkowo, wbudowany potencjometr umożliwia regulację napięcia wyjściowego, kompensując spadki napięcia na długich przewodach – to szczególnie ważne przy rozbudowanych instalacjach. Zgodność z normami IEC/EN 62368-1 oraz UL 508 potwierdza wysoki poziom bezpieczeństwa i jakość wykonania. Posiada również certyfikaty cULus Listed, RoHS oraz REACH. Dioda LED sygnalizuje obecność napięcia wyjściowego DC a kod QR umożliwia dostęp do dokumentacji technicznej.

- **Do układów bezpieczeństwa** tak
- **Głębokość** 113 mm
- **Maksymalny prąd wyjściowy** 1 10 A
- **Moc wyjściowa** 240 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** 60 mm
- **Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 1** 24 V
- **Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1** 10 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