

Zasilacz jednofazowy 100...240 V AC, wyjście 24 V DC, 75 W, Din-rail, IP20

Indeks: **903570** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **ABLS1A24030E**

Cena: **161.60 zł**

Opis

Zasilacz jednofazowy 100...240 V AC, wyjście 24 V DC, 75 W, Din-rail, IP20

Producent: Schneider Electric

Niezawodny zasilacz do systemów automatyki i sterowania Ten jednofazowy zasilacz impulsowy, z serii Easy Modicon ABL2 od Schneider Electric, to solidne i ekonomiczne rozwiązanie zasilania dla szerokiego spektrum zastosowań przemysłowych. Idealnie sprawdzi się w zasilaniu sterowników PLC, czujników, paneli HMI, modułów I/O, przełączników i enkoderów. Jego uniwersalność wynika z szerokiego zakresu napięcia wejściowego – od 100 do 240 V AC – co pozwala na jego wykorzystanie w różnych instalacjach. Zasilacz ABLS1A24030E zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC o mocy 75 W (prąd znamionowy 3,2 A). Montaż na szynie DIN ułatwia instalację i integrację w szafach sterowniczych. Obudowa wykonana z metalu zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne, a stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem. Praktyczne korzyści dla instalatorów i użytkowników: Szeroki zakres napięcia wejściowego: Umożliwia elastyczne zastosowanie w różnych sieciach elektrycznych bez konieczności stosowania transformatorów. Montaż na szynie DIN: Szybki i łatwy montaż w standardowych szafach sterowniczych. Regulacja napięcia wyjściowego: Wbudowany potencjometr pozwala na kompensację spadków napięcia na długich przewodach, zapewniając stabilne zasilanie podłączonych urządzeń. To szczególnie ważne w rozległych instalacjach. Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przeciążeniem (110-130%), zwarcie oraz przegrzaniem gwarantuje bezpieczną i niezawodną pracę systemu. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm bezpieczeństwa IEC/EN 62368-1 oraz UL 508, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania. Dodatkowo posiada certyfikaty cULus Listed, RoHS i REACH. Ekonomiczne rozwiązanie: Seria Easy Modicon ABL2 została zaprojektowana jako przystępna cenowo alternatywa dla bardziej zaawansowanych zasilaczy, bez kompromisów w zakresie niezawodności. Zasilacz ABLS1A24030E to niezawodne źródło zasilania dla systemów automatyki i sterowania, które sprawdzi się zarówno w nowych instalacjach, jak i modernizacjach istniejących systemów. Jego kompaktowe wymiary (32 mm x 125 mm x 102 mm) oraz niska waga (396 g) ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Posiada cztery zaciski wyjściowe dla wygodnego podłączenia przewodów.

- **Do układów bezpieczeństwa** tak
- **Głębokość** 102 mm
- **Maksymalny prąd wyjściowy** 1 3.2 A
- **Moc wyjściowa** 75 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** 32 mm
- **Wartość znamionowa napięcia wyjściowego** 1 24 V
- **Wartość znamionowa prądu wyjściowego** 1 3.2 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