Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:53

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-100-240-of-podnoszaca-napiecie-do-24v-p-21040.html



Przetwornica ATTE ASUC-100-240-OF podnosząca napięcie do 24V

Cena brutto	**162,36 zł**
Cena netto	**132,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24760**
Kod EAN	**5902143690696**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-100-240-OF podnosząca napięcie do 24V

ASUC-100-240-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie z zakresu 10–24 VDC do stałego 24 VDC**. Umożliwia uzyskanie zasilania 24 VDC, na przykład z instalacji 12 VDC pochodzącej z zasilacza buforowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Podnoszenie napięcia DC/DC**: przetwornica zwiększa napięcie wejściowe 10–24 VDC do ustalonego napięcia wyjściowego 24 VDC.

✔ **Stałe napięcie wyjściowe 24 VDC**: moduł zapewnia zasilanie dla urządzeń wymagających napięcia 24 VDC.

✔ **Moc wyjściowa 100 W**: urządzenie pozwala zasilać kompatybilne odbiorniki o większym zapotrzebowaniu na moc.

✔ **Szeroki zakres napięcia wejściowego**: praca w zakresie 10–24 VDC ułatwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.

✔ **Zasilanie z instalacji 12 VDC**: przetwornica może wytwarzać napięcie 24 VDC z napięcia 12 VDC, na przykład z zasilacza buforowego.

✔ **Wysoka sprawność pracy**: ogranicza nagrzewanie modułu podczas pracy, co ułatwia jego zabudowę w instalacji.

✔ **Odporność na odwrotną polaryzację**: zabezpieczenie pomaga chronić moduł w przypadku błędnego podłączenia napięcia zasilania.

✔ **Moduł do zabudowy**: konstrukcja Open Frame pozwala zamontować przetwornicę w wybranej obudowie.

✔ **Montaż w obudowach ABOX**: moduł można instalować w dedykowanych obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.

Zastosowania:

✔ **Uzyskanie napięcia 24 VDC z instalacji 12 VDC**: przetwornica może podnieść napięcie z zasilacza buforowego do poziomu wymaganego przez urządzenia 24 VDC.

✔ **Zasilanie urządzeń 24 VDC**: moduł sprawdza się przy podłączaniu odbiorników wymagających stałego napięcia wyjściowego 24 VDC.

✔ **Instalacje z szerokim zakresem napięcia wejściowego**: praca przy napięciu 10–24 VDC pozwala zastosować przetwornicę w różnych układach zasilania.

✔ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej**: konstrukcja Open Frame umożliwia montaż modułu w wybranej obudowie.

✔ **Montaż w obudowach ABOX:** przetwornicę można wygodnie zamontować w obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.

✔ **Montaż pionowy lub poziomy**: systemowe otworowanie pozwala dopasować położenie modułu do dostępnego miejsca i układu przewodów.

✔ **Układy wymagające większej mocy**: moc wyjściowa 100 W pozwala zasilać kompatybilne urządzenia o wyższym zapotrzebowaniu na energię.

Przykład.

zastosowania ASUC-100-240-OF do zasilenia 4 punktów dostępu zasilaniem 24V PoE



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 24 VDC +/-3%
- moc wyjściowa: 120 W @24V, 80 W @12V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10–24 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 27 mA @12V

Sprawność:

- 93% @Vin=12 V, Pout=80 W

Sygnalizacja:

- LED1 – obecność napięcia wyjściowego

Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: brak – moduł do zabudowy
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 40 × 83 × 27 mm
- waga: 0,036 kg

W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASUC-100-240-OF - 1 szt.