Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 06:50

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-izolowana-atte-avic-200-240-of-stabilizujaca-napiecie-do-24v-200w-p-21156.html



Przetwornica izolowana ATTE AVIC-200-240-OF stabilizująca napięcie do 24V 200W

Cena brutto	**423,12 zł**
Cena netto	**344,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24861**
Kod EAN	**5902143691716**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Przetwornica izolowana ATTE AVIC-200-240-OF stabilizująca napięcie do 24V 200W

AVIC-200-240-OF to **izolowana przetwornica DC/DC stabilizująca napięcie wyjściowe na poziomie 24 V**. Umożliwia bezpieczne zasilanie urządzeń monitoringu w instalacjach buforowych, niezależnie od zmian napięcia akumulatora.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Stabilizowane napięcie 24 V**: przetwornica utrzymuje stałe napięcie wyjściowe przy zasilaniu z zakresu 16–36 V.

✔ **Izolacja galwaniczna**: oddziela elektrycznie wejście od wyjścia, ograniczając przenoszenie zakłóceń i zwiększając ochronę podłączonych urządzeń.

✔ **Praca w systemach buforowych**: stabilizuje napięcie w instalacjach 24 V DC współpracujących z akumulatorem.

✔ **Wysoka sprawność**: sprawność przekraczająca 90% ogranicza straty energii podczas pracy modułu.

✔ **Sygnalizacja napięcia wyjściowego**: czerwona dioda LED2 informuje o obecności napięcia na wyjściu przetwornicy.

✔ **Kontrola temperatury**: czerwona dioda LED OTP sygnalizuje przekroczenie temperatury 70°C.

✔ **Szeroki zakres temperatur pracy**: urządzenie może pracować w temperaturze od -25°C do +65°C.

✔ **Aluminiowy radiator**: wspomaga odprowadzanie ciepła i umożliwia montaż modułu na płaskiej powierzchni.

✔ **Praca bez konfiguracji**: urządzenie jest gotowe do działania po prawidłowym podłączeniu zasilania i odbiornika.

✔ **Konstrukcja Open Frame**: moduł można zabudować w obudowach ABOX lub zamontować na blachach systemowych z otworami w rastrze 10,8 mm.

Zastosowania:

✔ **Systemy buforowe 24 V DC**: przetwornica stabilizuje napięcie zasilania niezależnie od poziomu naładowania akumulatora.

✔ **Monitoring wizyjny**: umożliwia stabilne zasilanie urządzeń monitoringu wymagających napięcia 24 V.

✔ **Instalacje z akumulatorem**: sprawdza się tam, gdzie napięcie wejściowe zmienia się w zakresie od 16 V do 36 V.

✔ **Ochrona przed zakłóceniami**: izolacja galwaniczna ogranicza przenoszenie zakłóceń pomiędzy wejściem a wyjściem przetwornicy.

✔ **Zabudowa w obudowach ABOX**: konstrukcja Open Frame umożliwia montaż modułu w kompatybilnych obudowach systemowych.

✔ **Montaż na płaskiej powierzchni**: aluminiowy radiator pozwala zamocować urządzenie bezpośrednio na odpowiednim podłożu.

✔ **Montaż na blachach systemowych**: otworowanie w rastrze 10,8 mm ułatwia instalację na dedykowanych płytach montażowych.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 24 VDC ±5%
- maksymalny prąd wyjściowy: 8 A
- maksymalna moc wyjściowa: 200 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 16–36 VDC

Sprawność:

- 92% przy Vin = 28 V i Pout = 200 W

Pobór prądu:

- jałowy prąd przetwornicy: 30 mA przy napięciu 28 V

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- zabezpieczenie termiczne przy temperaturze 80°C

Izolacja:

- napięcie izolacji galwanicznej: 1 kV

Sygnalizacja:

- LED OTP, czerwona: przekroczenie temperatury 70°C
- LED2, czerwona: obecność napięcia na wyjściu

Konstrukcja:

- moduł bez obudowy, przeznaczony do zabudowy
- typ konstrukcji: Open Frame

Montaż:

- zatrzaskowe kołki dystansowe
- otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- montaż naścienny przez otwory w aluminiowym radiatorze

Pozostałe:

- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 70 × 115 × 31 mm
- waga: 0,14 kg

W zestawie:

- Przetwornica DC/DC AVIC-200-240-OF - 1 szt.
- Elementy montażowe.