

Link do produktu: <https://www.top-solar.pl/przetwornica-inwerter-1500w-z-regulatorem-ladowania-12-24-48v230v-1500w-tn-1500-p-30.html>



Przetwornica / inwerter (1500W) z regulatorem ładowania 12,24,48V/230V - 1500W TN-1500

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	P-1500W
Kod producenta	P-1500W

Opis produktu

Inwerter TN -3000 firmy Mean Well z rzeczywistą falą sinusoidalną na wyjściu jest urządzeniem, które dzięki wbudowanemu solarnemu kontrolerowi ładowania może bezpośrednio współpracować z bateriami słonecznymi wspierając domową sieć energetyczną 230V. Urządzenie inteligentnie zarządza dystrybucją energii pozyskaną ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, energia wiatru) zgmagazynowaną w akumulatorach. Urządzenie pozwala w znacznym stopniu ograniczyć lub nawet całkowicie uniezależnić gospodarstwo domowe, domek letniskowy od energii z sieci publicznej

Cechy inwertera: Praca z napięciem wejściowym 12,24 lub 48VDC (w zależności od wybranego modelu)
Wbudowana ładowarka ~AC (praca z sieci energetycznej) oraz solarna (praca z wykorzystaniem energii słonecznej po podłączeniu paneli solarnych)

Możliwość ustawienia napięcia oraz częstotliwości fali wyjściowej przez użytkownika (domyślnie ~230V 50Hz)

2 tryby pracy - również ustawiane przez użytkownika:

- Tryb UPS - (podobny do UPS line interactive)
- Tryb oszczędzania energii elektrycznej EKO !!!

Rozbudowany panel przedni informujący m.in. o obciążeniu inwertora, poziomie naładowania baterii, wykryciu obecności paneli słonecznych.

Możliwość współpracy z komputerem PC wyposażonym w oprogramowanie monitorujące i obsługi urządzenia zdalnie

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersja: 12VDC/230VAC , 24VDC/230VAC , 48VDC/230VAC

Dane techniczne

Dane techniczne

Moc wyjściowa (ciągła) 1500W

Moc wyjściowa (maksymalna) 1750W przez 3 minuty; 2250 przez 10 sekund

Moc chwilowa w udarze (30 cykli) 3000W

Napięcie wejściowe 12 , 24 lub 48VDC

Napięcie wyjściowe / częstotliwość 200 / 220 / 230 / 240VAC, 50/60Hz ustawiane przy wyborze trybu pracy

Kształt napięcia wyjściowego Sinusoida, THD Regulacja napięcia wyjściowego -3%~+3% nominalnego napięcia na wyjściu

Zużycie energii