Dane aktualne na dzień: 30-11-2026 00:25

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/przetwornica-napiecia-pure-sine-wave-2000-4000w-12v-na-230v-lcd-usb-usb-c-kompatybilna-z-lifepo4-gel-agm-czysty-sinus-qoltec-52691-p-8522.html



Przetwornica napięcia Pure Sine Wave 2000 / 4000W 12V na 230V LCD USB USB-C kompatybilna z LiFePO4 GEL AGM czysty sinus Qoltec 52691

Cena brutto	**1 086,00 zł**
Cena netto	**882,93 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**10686**
Kod producenta	**52691**
Kod EAN	**5901878526911**
Producent	**Qoltec**

Opis produktu

Przetwornica napięcia Pure Sine Wave 2000 / 4000W 12V na 230V LCD USB USB-C kompatybilna z LiFePO4 GEL AGM czysty sinus Qoltec 52691

Przetwornica napięcia to praktyczne rozwiązanie, które umożliwia konwersję napięcia stałego 12V na napięcie zmienne 230V. Dzięki temu możesz zasilać urządzenia elektryczne wszędzie tam, gdzie nie ma dostępu do sieci energetycznej – w samochodzie, kamperze, na działce czy podczas pracy mobilnej. Urządzenie generuje czystą falę sinusoidalną (Pure Sine Wave).

Przetwornica z czystą falą sinusoidalną generuje napięcie identyczne jak w sieci energetycznej, dzięki czemu zapewnia pełną kompatybilność nawet z najbardziej wymagającymi urządzeniami. Dzięki zaawansowanej technologii przetwarzania energii, przetwornice Pure Sine Wave są rekomendowane wszędzie tam, gdzie liczy się bezpieczeństwo, stabilność i pełna kompatybilność sprzętowa.

Wybierając odpowiednią przetwornicę warto zwrócić uwagę na **wartość mocy i napięcie akumulatora, które musi być zgodne z podanym na przetwornicy** by zapewnić naszym sprzętom odpowiednie warunki do pracy. Istotna jest również **ilość podłączonych urządzeń** np. podłączając laptop i drukarkę, moc obu urządzeń należy **zsumować**. Pamiętajmy, że pobierana moc jaką potrzebuje podłączone urządzenie **nie powinna przekraczać wartości 85% mocy znamionowej przetwornicy**.

Obudowa wykonana z wysokiej jakości metalu zapewnia zwiększoną odporność na wstrząsy oraz uszkodzenia mechaniczne. To solidna konstrukcja, która doskonale sprawdzi się w wymagających warunkach – zarówno podczas podróży, jak i codziennego użytkowania: trwała metalowa konstrukcja, odporność na uszkodzenia i wibracje, idealna do zastosowań mobilnych.

Podstawowe cechy:

- idealna do urządzeń wrażliwych na jakość zasilania,
- bezpieczna dla sprzętu elektronicznego i silników,
- stabilna i cicha praca urządzeń,
- brak zakłóceń i ryzyka uszkodzeń,
- bezpieczną pracę nawet przy długotrwałym obciążeniu.

Przetwornica została wyposażona w nowoczesny, podświetlany wyświetlacz LCD, który zapewnia szybki i wygodny dostęp do najważniejszych parametrów pracy urządzenia:

- napięcie akumulatora (Battery Voltage),
- aktualne zużycie mocy (Power Consumption),
- temperatura pracy urządzenia,
- status pracy przetwornicy (AC Output),
- poziom naładowania akumulatora,
- sygnalizacja pracy wentylatora oraz ewentualnych błędów (FAULT).

Przetwornica została wyposażona w następujące zabezpieczenia:

- UVP - chroni urządzenia przed zbyt niskim napięciem na wyjściu, które ma wpływ na stabilność podłączonych urządzeń,
- SCP - to zabezpieczenie przeciwzwarciowe,
- OVP - to ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym i uszkodzeniem podłączonych urządzeń,
- OCP - to zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem na linii,
- OTP - to zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Specyfikacja techniczna:

- Moc znamionowa: 2000W,
- Moc całkowita (chwilowa): 400W,
- Napięcie wejściowe: 12V,
- Napięcie wyjściowe: 230V,
- Przebieg napięcia na wyjściu: Czysta fala sinusoidalna,
- Częstotliwość wyjściowa: 50Hz,
- Prąd jałowy: 1.00A,
- Sprawność: 90%,
- Zastosowanie: Komputer, monitor, urządzenia biurowe, sprzęt RTV, konsola do gier, sprzęt audio/video, serwery, urządzenia monitorujące, oświetlenie, małe AGD, ładowanie urządzeń mobilnych,
- Materiał obudowy: Metal, ABS,
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: Bezpiecznik,
- Chłodzenie: 2 x Wentylator,
- Porty USB: 5V/2.1A,
- Zabezpieczenia: UVP/OVP/OCP/OTP/SCP,
- Gniazda: 2 x Schuko, 1 x RS485, 1 x USB-C, 1 x USB,
- Wymiary: 250 x 310 x 80 mm,
- Waga netto [kg]: 4.190.

Zawartość zestawu:

- Przetwornica,
- Zestaw przewodów,
- Karta gwarancyjna,
- Instrukcja obsługi.