Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przetwornica-napiecia-monolith-ladowanie-baterii-ups-3000w-6000w-12v-na-230v-czysty-sinu-p-284754.html



Przetwornica napięcia Monolith | ładowanie baterii | UPS | 3000W | 6000W | 12V na 230V | Czysty Sinus | LCD

Cena brutto	**1 432,99 zł**
Cena netto	**1 165,03 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUS00051945**
Kod producenta	**51945**
Kod EAN	**5901878519456**
Gwarancja	**24 mc.**
Sprawność	**90**
Pobór prądu	**15**
Napięcie wyjściowe (maks.)	**230**
Napięcie wejściowe (maks.)	**12**
Moc ciągła	**3000**
Moc chwilowa	**6000**
Częstotliwość	**50**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciw przegrzaniu**
Waga	**6.8**
Akcesoria w zestawie	**1 x Przetwornica 8 x Bezpiecznik 1 x Zestaw przewodów 1 x Klucz do montażu przewodów 1 x Kabel zasilający 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 210 x 515 x 90 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Zielony**
Uwaga	**CE+WEEE**

Opis produktu

Trzy funkcje w jednym urządzeniu

Przetwornica marki Qoltec **to połączenie funkcji:**
- **Przetwornicy napięcia 12 V na 230 V**, po podłączeniu akumulatora przetwornica pobiera potrzebną energię do zasilenia podłączonego urządzenia,
- **Ładowarki akumulatorów**, po podłączeniu do sieci, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb ładowania akumulatora,
- **Zasilacza UPS**, w momencie wykrycia zaniku zasilania z sieci urządzenie przechodzi w tryb zasilania awaryjnego, korzystając z energii zgromadzonej w akumulatorze do momentu pojawienia się napięcia w sieci.

Przetwornica może jednocześnie ładować akumulator i zasilać podłączone urządzenia.

Przetwornica napięcia czyli mobilna energia w czystym wydaniu
Przetwornica marki Qoltec to **czysty sinus**, wytwarza prąd taki sam **jak w gniazdku 230V**, zapewniając bezpieczeństwo dla wszystkich podłączonych urządzeń . Świetnie sprawdzi się zarówno **podczas przerw w dostawach prądu**, jak i **podczas podróży**, gdy nie mamy dostępu do gniazdka.

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.**

Nie trać energii w podróży
Produkt idealnie sprawdzi się jako źródło energii w **kamperach czy przyczepach podczas wyjazdów rodzinnych**. Planujesz dłuższe wakacje na polu namiotowym lub nad jeziorem i szukasz sposobu by podłączyć laptopa lub podładować telefon na jachcie? Warto się dobrze przygotować. Dzięki przetwornicy marki Qoltec będziesz mógł **zasilić swoje urządzenia w każdym miejscu i cieszyć się wygodą i komfortem**. Przetwornica napięcia **będzie idealnym źródłem energii dla posiadaczy jachtów i łodzi**. To inteligentne urządzenie pozwoli Ci na zasilanie sprzętu podczas długich wypraw poza domem, **posiada port USB oraz gniazda sieciowe**, do których można podpiąć urządzenia elektryczne. Bez żadnych przeszkód możesz **naładować telefon, laptopa lub podłączyć inne urządzenie, którego moc nie przekracza mocy przetwornicy, co więcej jednocześnie możesz ładować akumulator.**

W zależności od mocy pobieranej przez urządzenie **przetwornica 3000W może zasilić takie urządzenia jak:**
Sprzęt RTV: TV, konsola do gier, sprzęt muzyczny, radio,
Sprzęt Gospodarstwa Domowego: lodówka, czajnik, mikrofalówka, ekspres do kawy, toster, opiekacz,
Sprzęt biurowy: komputery, drukarki, laptopy,
Inne: elektronarzędzia np. wiertarka, suszarka, ładowanie łodzi, klimatyzacja.

Przetwornica może być również używana nie tylko w podróży, ale również **jako awaryjne źródło energii np. podtrzymanie pieca CO lub do zasilania sprzętów jako zasilacz UPS podczas chwilowego braku zasilania z sieci energetycznej.**

Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
Przetwornica została wyposażona w **wyświetlacz LCD**, który informuje nas o bieżącym poziomie naładowania baterii, mocy podłączonych urządzeń oraz napięciu AC i DC. Możesz monitorować parametry pracy urządzenia, dzięki czemu praca z przetwornicą jest łatwa, bezpieczna i niezawodna.

Wytrzymała i lekka obudowa

Obudowa zaprojektowana została z **wysokiej jakości aluminium odpornej na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne**. To idealny wybór dla osób lubiących długie podróże. Dzięki przetwornicy z wbudowanym gniazdem sieciowym możesz korzystać z prawie każdego urządzenia wymagającego podłączenia do gniazdka. **Wyposażona w wyświetlacz LCD**, który monitoruje wszystkie najważniejsze parametry urządzenia. Dodatkowo produkt **posiada port USB** do ładowania urządzeń mobilnych i **wentylator dbający o odpowiednie chłodzenie.**

Pełne zaufanie do jakości zasilania twoich urządzeń

Produkt wyposażony w **szereg zabezpieczeń**, które gwarantują **pełną ochronę** dla podłączonych urządzeń. Dodatkowo zestaw zawiera **zapasowy bezpiecznik** by zapewnić jak najdłuższe działanie sprzętu.

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