Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/qoltec-przetwornica-monolith-ladowanie-baterii-ups-2000w-4000w-12v230v-cz-p-15130.html



Qoltec Przetwornica Monolith ładowanie baterii UPS 2000W 4000W 12V/230V |Cz

Cena brutto	**931,00 zł**
Cena netto	**756,91 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**50382282**
Kod producenta	**51943**
Kod EAN	**5901878519432**
Producent	**Qoltec**

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**.

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. **Wyposażony 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.

Parametry

- **Producent:** Qoltec
- **Moc znamionowa:** 2000 W
- **Moc całkowita (chwilowa):** 4000 W (5 sekund)
- **Napięcie wejściowe:** 12 V
- **Napięcie wyjściowe:** 230 V ± 5%
- **Częstotliwość wyjściowa:** 50 Hz ± 0.5HZ
- **Przebieg napięcia na wyjściu:** Czysta fala sinusoidalna
- **Zniekształcenia fali:** THD<3%
- **Ładowanie stałym napięciem:** 14.6 VDC

- **Ładowanie stałym prądem:** 15 A
- **Prąd wejściowy:** 15 A
- **Prąd wyjściowy:** 15 A
- **Ładowanie buforowe:** 13.8 VDC
- **Zakres napięcia wejściowego:** 190 ˜260 VAC
- **Prąd jałowy:** >1.1A
- **Sprawność:** 90%
- **System chłodzenia:** Inteligentne chłodzenie
- **Porty USB:** 5V/1A
- **Zabezpieczenia:** LVP/OVP/OCP/OTP/SCP
- **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:** Tak
- **Zastosowanie:** Sprzęt kuchenny : lodówka, kuchenka mikrofalowa, blender, ekspres do kawy, czajnik, zamrażarka, piekarnik Sprzęt biurowy: laptop, komputer, drukarka Inne: elektronarzędzia, odkurzacz, suszarka, wentylator, TV, konsola do gier, radio, sprzęt muzyczny, panele solarne, ładowanie łodzi, klimatyzacja, piec CO
- **Materiał:** Aluminium
- **Temperatura pracy:** -10˚C ~ +50˚C
- **Temperatura przechowywania:** -30˚C ~ +70˚C
- **Informacje dodatkowe:** Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych urządzenia Pamiętaj o prawidłowym podłączeniu przewodów i polaryzacji napięcia zasilającego ! Funkcja miękkiego startu
- **Zawartość zestawu:** 1 x Przetwornica, 6 x Bezpiecznik, 1 x Zestaw przewodów, 1 x Klucz do montażu przewodów, 1 x Kabel z włącznikiem, 1 x Kabel zasilający, 1 x Karta gwarancyjna, 1 x Instrukcja obsługi
- **Wymiary (G/D x Sz x W):** 210 x 460 x 90 mm
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]:** 255
- **Waga netto [kg]:** 5.500
- **Waga brutto [kg]:** 6.700
- **Certyfikat:** CE