Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/qoltec-przetwornica-monolith-ladowanie-baterii-ups-3000w-6000w-12v230v-cz-p-15166.html



Qoltec Przetwornica Monolith ładowanie baterii UPS 3000W 6000W 12V/230V |Cz

Cena brutto	**1 352,00 zł**
Cena netto	**1 099,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**50382280**
Kod producenta	**51945**
Kod EAN	**5901878519456**
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 gniazdq 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. Produkt **posiada port USB** do ładowania urządzeń mobilnych i **wentylator dbający o odpowiednie chłodzenie**.

Wygodne zarządzanie zasilaniem przetwornicy

Włączanie przetwornicy za pomocą dodatkowego kabla z włącznikiem może być praktycznym rozwiązaniem w wielu sytuacjach. Kabel pozwoli na zarządzanie zasilaniem przetwornicy, co może być przydatne w przypadku potrzeby szybkiego wyłączenia lub włączenia urządzenia. Dzięki włącznikowi można szybko ją wyłączyć, gdy nie jest potrzebna, co może pomóc w oszczędzaniu energii lub może być szybkim sposobem na zatrzymanie dostarczania energii w przypadku awarii.

Specyfikacja:

- **Moc znamionowa:** 3000 W
- **Moc całkowita (chwilowa):** 6000 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:** >1.3A
- **Sprawność:** 90%
- **System chłodzenia:** Inteligentne chłodzenie
- **Porty USB:** 5V/1A
- **Zabezpieczenia:** LVP/OVP/OCP/OTP/SCP
- **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:** Bezpiecznik
- **Materiał:** Aluminium
- **Zawartość zestawu:** 1 x Przetwornica, 8 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
- **Temperatura pracy:** -10˚C ~ +50˚C
- **Temperatura przechowywania:** -30˚C ~ +70˚C
- **Certyfikat:** CE
- **Wymiary:** 210 x 515 x 90 mm
- **Waga:** 8.2 kg