

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-przetwornica-napięcia-monolith-ladowanie-baterii-ups-300w-600w-12v-na-230v-czysty-p-170225.html>



Qoltec Przetwornica napięcia Monolith | ładowanie baterii | UPS | 300W | 600W | 12V na 230V | Czysty Sinus

Cena brutto	388,20 zł
Cena netto	315,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	51940
Kod producenta	51940
Kod EAN	5901878519401
Ładowanie buforowe	13.8 VDC
Napięcie wyjściowe	230V
Wymiary (G/D x Sz x W)	135 x 290 x 80 mm
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz ± 0.5HZ
Moc całkowita (chwilowa)	600W (5 sekund)
Prąd jałowy	>0.6A
Zniekształcenia fali	THD
Ładowanie stałym prądem	15 A
Zakres napięcia wejściowego	190 ?260 VAC
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C
Temperatura przechowywania	-30°C ~ +70°C
Prąd wyjściowy	15 A
Moc znamionowa	300W
Przebieg napięcia na wyjściu	Czysta fala sinusoidalna
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Bezpiecznik
Ładowanie stałym napięciem	14.6 VDC
Prąd wejściowy	10 A

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 **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**. Urządzenia **o mocy do 150W** takie jak smartfon czy laptop podczas podróży mogą być zasilane energią pobraną z gniazda zapalniczki.

W zależności od mocy pobieranej przez urządzenie **przetwornica 300W może zasilić :**

Sprzęt RTV : TV, konsola do gier, sprzęt muzyczny, radio,
Sprzęt Gospodarstwa domowego : lodówka, zamrażarka
Sprzęt biurowy : komputery, drukarki, laptopy,
Inne: elektronarzędzia np. wiertarka

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**.

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. 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.

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Produkt objęty jest **24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.**

Porty USB: **5V/1A**

Waga brutto [kg]: **2.130**

Zabezpieczenia: **LVP/OVP/OCP/OTP/SCP**

Producent: **Qoltec**

Chłodzenie: **Inteligentne chłodzenie**

Informacje dodatkowe: **Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych urządzenia Pamiętaj o prawidłowym podłączeniu przewodów i polaryzacji napięcia zasilającego ! Funkcja miękkiego startu**

Sprawność: **90%**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **1.758**

Materiał: **Aluminium**

Zawartość zestawu: **1 x Przetwornica 2 x Bezpiecznik 1 x Zestaw przewodów 1 x Klucz do montażu przewodów 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi**

Zastosowanie: **Nie więcej niż 300W . Przed podłączeniem sprawdź moc urządzenia ! Sprzęt kuchenny : lodówka, zamrażarka Sprzęt biurowy: laptop, komputer, drukarka Inne: elektronarzędzia, TV, konsola do gier, radio, sprzęt muzyczny, piec do CO**

Napięcie wejściowe: **12V**