



## Qoltec Przetwornica Monolith ładowanie baterii UPS 600W 1200W 12V/230V |Czy

Cena brutto	<b>456,00 zł</b>
Cena netto	<b>370,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>50382270</b>
Kod producenta	<b>51941</b>
Kod EAN	<b>5901878519418</b>
Producent	<b>Qoltec</b>

### 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 zasilania 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. 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**.

## 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.

## Parametry

- **Producent** - Qoltec
- **Moc znamionowa** - 600 W
- **Moc całkowita (chwilowa)** - 1200 W (5 sekund)
- **Napięcie wejściowe** - 12 V
- **Napięcie wyjściowe** - 230 V  $\pm$  5%
- **Częstotliwość wyjściowa** - 50 Hz  $\pm$  0.5%
- **Przebieg napięcia na wyjściu** - Czysta fala sinusoidalna
- **Zniekształcenia fali** - THD<3%
- **Ładowanie stałym napięciem** - 14.6 VDC
- **Ładowanie stałym prądem** - 15 A
- **Prąd wejściowy** - 10 A
- **Prąd wyjściowy** - 15 A
- **Ładowanie buforowe** - 13.8 VDC

- **Zakres napięcia wejściowego** - 190 ~260 VAC
- **Prąd jałowy** - >0.6A
- **Sprawność** - 90%
- **System chłodzenia** - Inteligentne chłodzenie
- **Porty USB** - 5V/1A
- **Zabezpieczenia** - LVP/OVP/OCP/OTP/SCP
- **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją** - Tak
- **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
- **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, 2 x Bezpiecznik, 1 x Przewody, 1 x Klucz do montażu przewodów, 1 x Karta gwarancyjna, 1 x Instrukcja obsługi
- **Wymiary (G/D x Sz x W)** - 135 x 300 x 70 mm
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 180
- **Waga netto [kg]** - 1.957
- **Waga brutto [kg]** - 2.335
- **Certyfikat** - CE