



## Qoltec Przetwornica Monolith ładowanie baterii UPS 1000W 2000W 12V/230V

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>676,00 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>549,59 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>50382283</b>             |
| Kod producenta   | <b>51942</b>                |
| Kod EAN          | <b>5901878519425</b>        |
| Producent        | <b>Qoltec</b>               |

### Opis produktu

#### Trzy funkcje w jednym urządzeniu

Przetwornica marki Qoltec **to połączenie funkcji** :

- **Przetwornicy napięcia 12V na 230V**, 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 automatycznie przechodzi w tryb zasilania awaryjnego, korzystając z energii zgromadzonej w akumulatorze do momentu pojawienia się napięcia w sieci.

#### 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 napięcia 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**.

## Wytrzymała i lekka obudowa

Obudowa zaprojektowana została z **wysokiej jakości aluminium odpornej na wstrząsy oraz uszkodzenia mechaniczne**. To idealny wybór dla osób lubiących długie podróże. Dzięki przetwornicy z wbudowanymi 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**.

## 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.

## 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:** 1000 W
- **Moc całkowita (chwilowa):** 2000 W (5 sekund)
- **Napięcie wejściowe:** 12 V
- **Napięcie wyjściowe:** 230 V  $\pm$  5%
- **Częstotliwość wyjściowa:** 50 Hz  $\pm$  0.5 HZ
- **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:** >0.8A
- **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, 4 x Bezpiecznik, 1 x Zestaw przewodów, 1 x Klucz do montażu przewodów, 1

- x Karta gwarancyjna, 1 x Instrukcja obsługi
- **Wymiary (G/D x Sz x W):** 180 x 400 x 70 mm
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]:** 225
- **Waga netto [kg]:** 3.700
- **Waga brutto [kg]:** 4.400
- **Certyfikat:** CE