

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/qoltec-przetwornica-monolith-4000-ms-wave-12v230v-20004000w-usb-p-15154.html>



## Qoltec Przetwornica Monolith 4000 MS Wave 12V/230V 2000/4000W USB

Cena brutto	<b>474,00 zł</b>
Cena netto	<b>385,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>50382267</b>
Kod producenta	<b>51928</b>
Kod EAN	<b>5901878519289</b>
Producent	<b>Qoltec</b>

### Opis produktu

#### Modyfikowany sinus - prosta konstrukcja, mniejsza awaryjność

Urządzenia, które nie wymagają czystej sinusoidy takie jak zasilacze LED, oświetlenie LED, komputer, laptop, małe AGD bez problemu będą pracować z przetwornicą z modyfikowanym sinusem, **wytwarza na wyjściu sinusoidę o napięciu przemiennym o przebiegu aproksymowanym, której wartość skuteczna jest taka sama, jak wartość przebiegu sinusoidalnego**, jaki występuje w sieci energetycznej. Ten typ przetwornicy to przede wszystkim **mniejsza awaryjność i prosta konstrukcja**.

#### Zapewnij swoim urządzeniom odpowiednie warunki do pracy

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. Produkt **posiada port USB** do ładowania urządzeń mobilnych i **automatyczny 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 **zapasowe bezpieczniki** 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:** 2000W
- **Moc całkowita (chwilowa):** 4000W
- **Napięcie wejściowe:** 12V
- **Napięcie wyjściowe:** 230V
- **Przebieg napięcia na wyjściu:** Modyfikowana fala sinusoidalna
- **Częstotliwość wyjściowa:** 50 Hz ± 2HZ
- **Prąd jałowy:** ≤0.4A
- **Sprawność:** 90%
- **Chłodzenie:** 2 x Wentylator
- **Porty USB:** 5V/2A (QC 3.0 - 18W)
- **Zabezpieczenia:** UVP/OVP/OCP/OTP/SCP
- **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:** Bezpiecznik
- **Zastosowanie:** Komputer, monitor, urządzenia biurowe, sprzęt RTV, konsola do gier, sprzęt audio/video, serwery, urządzenia monitorujące, oświetlenie, małe AGD, ładowanie urządzeń mobilnych
- **Materiał:** Aluminium
- **Temperatura pracy:** -10°C ~ +50°C
- **Temperatura przechowywania:** -30°C ~ +70°C

- **Informacje dodatkowe:** Funkcja miękkiego startu Zalecamy wybór baterii powyżej 30AH W zestawie dodatkowe bezpieczniki
- Pobór mocy nie może przekroczyć maksymalnej mocy przetwornicy
- **Wymiary (G/D x Sz x W):** 180 x 350 x 73 mm
- **Zawartość zestawu:** 1 x Przetwornica napięć 2 x Przewód przyłączeniowy akumulatora 8 x Bezpiecznik 1 x Instrukcja obsługi 1 x Karta gwarancji
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]:** 225
- **Waga netto [kg]:** 3.980
- **Waga brutto [kg]:** 4.308
- **Certyfikat:** CE
- **Gwarancja:** 24 miesiące