



## Qoltec Przetwornica napięcia Monolith 6000 MS Wave | 12V na 230V | 3000/6000W | USB

Kod produktu: 51929

Przetwornica napięcia Monolith marki Qoltec MS wave to urządzenie, które zmienia napięcie stałe 12V na napięcie zmienne 230V. Idealnie sprawdzi się tam, gdzie brakuje bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej. Bez problemu zasilisz sprzęt takie jak laptop, komputer, konsolę do gier, czajnik czy suszarkę do włosów lub naładujesz swojego smartfona. Produkt posiada wbudowane gniazda sieciowe kompatybilne z wtyczkami europejskimi oraz port USB.

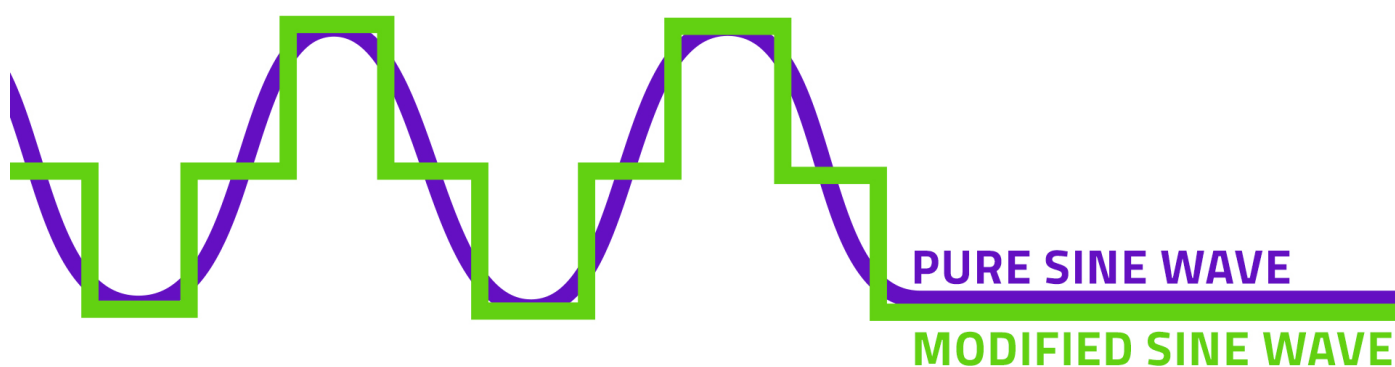
- Chłodzenie urządzenia zapewnia wentylator
- Funkcja miękkiego startu
- W zestawie dodatkowe bezpieczniki

## 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 występującego w sieci energetycznej. Ten typ przetwornicy to przede wszystkim

mnij sza 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 naszemu sprzętowi 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 TRAC 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 **zasiłić 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**.

W zależności od mocy pobieranej przez urządzenie **przetwornica 3000W może zasilić takie urządzenia jak** : **Sprzęt RTV** : TV, konsola do gier, sprzęt muzyczny, radio, **Sprzęt Gospodarstwa Domowego** : czajnik, ekspres do kawy, toster, opiekacz, **Sprzęt biurowy** : komputery, drukarki, laptopy,

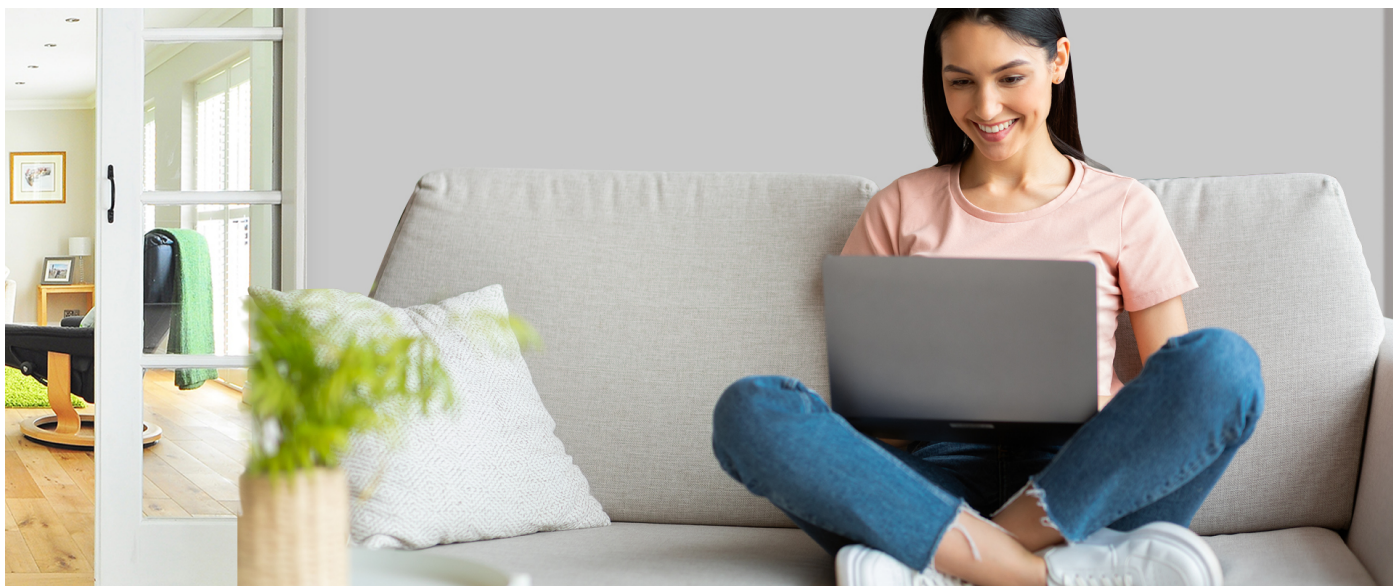
Przetwornica może być również używana nie tylko w podróży, ale również **jako awaryjne źródło energii np. podtrzymanie zasilania sprzętów jako zasilacz UPS podczas chwilowego braku zasilania z sieci energetycznej**.

## 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 gniazdk. 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. Produkt objęty jest **24 miesięczną gwarancją obowiązu**jącą od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE

|                                           |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                 | Qoltec                                                                                                                                                                                                |
| Moc znamionowa                            | 3000W                                                                                                                                                                                                 |
| Moc całkowita (chwilowa)                  | 6000W                                                                                                                                                                                                 |
| Napięcie wejściowe                        | 12V                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie wyjściowe                        | 230V                                                                                                                                                                                                  |
| Przebieg napięcia na wyjściu              | Modyfikowana fala sinusoidalna                                                                                                                                                                        |
| Prąd jałowy                               | 0.5A                                                                                                                                                                                                  |
| Częstotliwość wyjściowa                   | 50 Hz 2HZ                                                                                                                                                                                             |
| Sprawność                                 | 90%                                                                                                                                                                                                   |
| Chłodzenie                                | 2 x Wentylator                                                                                                                                                                                        |
| Porty USB                                 | 5V/2A (QC 3.0 – 18W)                                                                                                                                                                                  |
| Zabezpieczenia                            | UVP/OVP/OCP/OTP/SCP                                                                                                                                                                                   |
| Zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją | Bezpiecznik                                                                                                                                                                                           |
| Zastosowanie                              | Komputer, monitor, urządzenia biurowe, sprzęt RTV, konsola do gier, sprzęt audio/video, serwery, urządzenia monitorujące, oświetlenie, małe AGD, ładowanie urządzeń mobilnych                         |
| Informacje dodatkowe                      | Funkcja miękkiego startu<br>W zestawie dodatkowe bezpieczniki                                                                                                                                         |
| Uwagi                                     | Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych urządzenia<br>Pamiętaj o prawidłowym podłączeniu przewodów i polaryzacji napięcia zasilającego !<br>Pobór mocy nie może przekroczyć maksymalnej mocy przetwornicy |
| Pozostałe parametry                       |                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor                                     | Czarny                                                                                                                                                                                                |
| Materiał                                  | Aluminium                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura pracy                         | -10°C ~ +50°C                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura przechowywania                | -30°C ~ +70°C                                                                                                                                                                                         |
| Wymiary (G/D x Sz x W)                    | 210 x 405 x 90 mm                                                                                                                                                                                     |
| Opakowanie                                | Pudełko                                                                                                                                                                                               |
| Zawartość opakowania                      | 1 x Przetwornica napięć<br>4 x Przewód przyłączeniowy akumulatora<br>12 x Bezpiecznik<br>1 x Instrukcja obsługi<br>1 x Karta gwarancji                                                                |
| Głębokość / Długość opakowania [mm]       | 255                                                                                                                                                                                                   |
| Szerokość opakowania [mm]                 | 450                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość opakowania [mm]                  | 150                                                                                                                                                                                                   |
| Waga netto [kg]                           | 5.750                                                                                                                                                                                                 |
| Waga brutto [kg]                          | 6.000                                                                                                                                                                                                 |
| Certyfikat                                | CE                                                                                                                                                                                                    |
| Gwarancja                                 | 24 miesiące                                                                                                                                                                                           |
| Kod EAN                                   | 5901878519296                                                                                                                                                                                         |