



## Qoltec Przetwornica napięcia Monolith | ładowanie baterii | UPS | 600W | 1200W | 12V na 230V | Czysty Sinus

Kod produktu: 51941

Przetwornica marki Qoltec z funkcją UPS oraz możliwością ładowania akumulatora o mocy ciągłej 600W i przebiegu czysto sinusoidalnym. Idealnie sprawdzi się tam, gdzie brakuje bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej. Produkt posiada wbudowane gniazdo sieciowe kompatybilne z wtyczkami europejskimi, kabel zasilający, port USB, wentylator oraz diody informujące o pracy urządzenia. W zestawie komplet bezpieczników oraz przewody.

### 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 **wartość mocy i napięcie akumulatora, które musi być zgodne z podanym na przetwornicy** by zapewnić naszym sprzętom odpowiednie warunki do pracy. Istotną 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**.

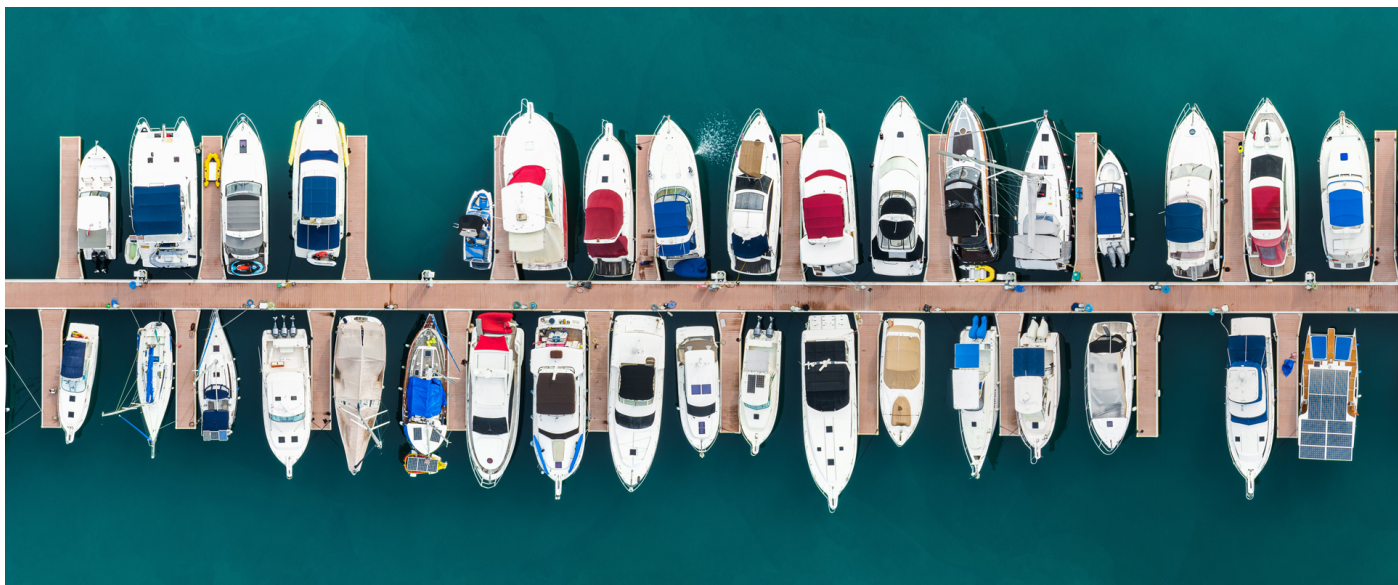
Chcesz wiedzieć więcej? Potrzebujesz wskazówek do wyboru odpowiedniej przetwornicy napięcia? Zajrzyj do naszego [artykułu](#) i w kilka minut poznaj odpowiedzi na swoje pytania.

## 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 **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 600W może zasilić : Sprzęt RTV : TV, konsola do gier, sprzęt muzyczny, radio, Sprzęt Gospodarstwa domowego : lodówka, mikrofalówka, 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**.

## DANE TECHNICZNE

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                 | Qoltec                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moc znamionowa                            | 600W                                                                                                                                                                                                                                        |
| Moc całkowita (chwilowa)                  | 1200W ( 5 sekund)                                                                                                                                                                                                                           |
| Napięcie wejściowe                        | 12V                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napięcie wyjściowe                        | 230V 5%                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przebieg napięcia na wyjściu              | Czysta fala sinusoidalna                                                                                                                                                                                                                    |
| Częstotliwość wyjściowa                   | 50Hz 0.5%                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zniekształcenia fali                      | THD<3%                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ładowanie stałym napięciem                | 14.6VDC                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zakres napięcia wejściowego               | 190 260VAC                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ładowanie stałym prądem                   | 15A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ładowanie buforowe                        | 13.8VDC                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prąd wejściowy                            | 10A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prąd wyjściowy                            | 15A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prąd jałowy                               | >0.6A                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sprawność                                 | 90%                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chłodzenie                                | 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 !<br>Sprzęt kuchenny : lodówka, zamrażarka<br>Sprzęt biurowy: laptop, komputer, drukarka<br>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<br>Pamiętaj o prawidłowym podłączeniu przewodów i polaryzacji napięcia zasilającego !<br>Funkcja miękkiego startu                                                                            |
| Wymiary (G/D x Sz x W)                    | 135 x 300 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Zawartość zestawu                         | 1 x Przetwornica<br>2 x Bezpiecznik<br>1 x Zestaw przewodów<br>1 x Klucz do montażu przewodów<br>1 x Karta gwarancyjna<br>1 x Instrukcja obsługi                                                                                            |
| Głębokość / Długość opakowania [mm]       | 180                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość opakowania [mm]                 | 350                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wysokość opakowania [mm]                  | 90                                                                                                                                                                                                                                          |
| Waga netto [kg]                           | 1.957                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga brutto [kg]                          | 2.335                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certyfikat                                | CE                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gwarancja                                 | 24 miesiące                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod EAN                                   | 5901878519418                                                                                                                                                                                                                               |