



Qoltec Przetwornica napięcia Monolith | ładowanie baterii | UPS | 300W | 600W | 12V na 230V | Czysty Sinus

Kod produktu: 51940

Przetwornica marki Qoltec z funkcją UPS oraz możliwością ładowania akumulatora o mocy ciągłej 300W i przebiegu 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 i 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.

PRZETWORNICZKA 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 **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 TRĄĆ 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.

Urządzenia o mocy do 150W

takie jak smartfon czy laptop podczas podróży mogą być zasilane energią pobraną z gniazda zapalniczk.



W zależności od mocy pobieranej przez urządzenie przetwornica 300W może zasilić : Sprzęt RTV : TV, konsola do gier, sprzęt muzyczny, radio, Sprzęt Gospodarstwa domowego : lodówka, 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 obowiązuącą od dnia zakupu**.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Moc znamionowa	300W
Moc całkowita (chwilowa)	600W (5 sekund)
Napięcie wejściowe	12V
Napięcie wyjściowe	230V
Przebieg napięcia na wyjściu	Czysta fala sinusoidalna
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz 0.5HZ
Zniekształcenia fali	THD<3%
Ładowanie stałym napięciem	14.6 VDC
Zakres napięcia wejściowego	190 260 VAC
Ładowanie stałym prądem	15 A
Ładowanie buforowe	13.8 VDC
Prąd wejściowy	10 A
Prąd wyjściowy	15 A
Prąd jałowy	>0.6A
Sprawność	90%
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie
Porty USB	5V/1A
Zabezpieczenia	LVP/OVP/OCP/OTP/SCP
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Bezpiecznik
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
Wymiary (G/D x Sz x W)	135 x 290 x 80 mm
Zawartość zestawu	1 x Przetwornica 2 x Bezpiecznik 1 x Zestaw przewodów 1 x Klucz do montażu przewodów 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	180
Szerokość opakowania [mm]	355
Wysokość opakowania [mm]	90
Waga netto [kg]	1.758
Waga brutto [kg]	2.130
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878519401