Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:34

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/przetwornica-napiecia-z-ladowaniem-baterii-monolith-2000w-4000w-12v-na-230v-czysty-sinus-qoltec-51943-p-6968.html



Przetwornica napięcia z ładowaniem baterii Monolith 2000W / 4000W 12V na 230V Czysty Sinus Qoltec 51943

Cena brutto	**940,30 zł**
Cena netto	**764,47 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**9188**
Kod producenta	**51943**
Kod EAN	**5901878519432**
Producent	**Qoltec**

Opis produktu

Przetwornica napięcia z ładowaniem baterii Monolith 2000W / 4000W 12V na 230V Czysty Sinus Qoltec 51943

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 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. 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.
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 zapalniczki.

W zależności od mocy pobieranej przez urządzenie przetwornica 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.
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 wentylator dbający o odpowiednie chłodzenie.
Produkt wyposażony w szereg zabezpieczeń, które gwarantują pełną ochronę dla podłączonych urządzeń. Dodatkowo zestaw zawiera zapasowy bezpiecznik by zapewnić jak najdłuższe działanie sprzętu.

Przetwornica została wyposażona w następujące zabezpieczenia:

- UVP - chroni urządzenia przed zbyt niskim napięciem na wyjściu, które ma wpływ na stabilność podłączonych urządzeń,
- SCP - zabezpieczenie przeciwzwarciowe,
- OVP - ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym i uszkodzeniem podłączonych urządzeń,
- OCP - zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem na linii,
- OTP - zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Specyfikacja techniczna:

- Moc znamionowa: 2000W,
- Moc całkowita (chwilowa): 4000W (5 sekund),
- Napięcie wejściowe: 12V,
- Napięcie wyjściowe: 230V,
- Przebieg napięcia na wyjściu: Czysta fala sinusoidalna,
- Częstotliwość wyjściowa: 50Hz,
- 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: >1.1A,
- Sprawność: 90%,
- Materiał obudowy: Aluminium,
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: Bezpiecznik,
- Chłodzenie: Inteligentne chłodzenie,
- Porty USB: 5V/1A,
- Zabezpieczenia: UVP/OVP/OCP/OTP/SCP,
- Temperatura pracy: -10°C ~ +50°C,
- Temperatura przechowywania: -30°C ~ +70°C,
- Wymiary: 210 x 460 x 90 mm,
- Waga netto [kg]: 5.500,
- Waga brutto [kg]: 6.700.

Informacje dodatkowe:

- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych urządzenia;
- Pamiętaj o prawidłowym podłączeniu przewodów i polaryzacji napięcia zasilającego;
- Funkcja miękkiego startu.

Zawartość zestawu:

- Przetwornica,
- 2 x Bezpiecznik,
- Zestaw przewodów,
- Klucz montażowy,
- Kabel z włącznikiem,
- Kabel zasilający,
- Karta gwarancyjna,
- Instrukcja obsługi.

Kod PLU: __7417__