Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przetwornica-napiecia-monolith-1200-ms-wave-12v-na-230v-600-1200w-usb-p-298273.html



Przetwornica napięcia Monolith 1200 MS Wave | 12V na 230V | 600/1200W | USB

Cena brutto	**145,99 zł**
Cena netto	**118,69 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUS00051925**
Kod producenta	**51925**
Kod EAN	**5901878519258**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Sprawność	**90**
Napięcie wyjściowe (maks.)	**230**
Napięcie wejściowe (maks.)	**12**
Moc ciągła	**600**
Moc chwilowa	**1200**
Częstotliwość	**50**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwprzepięciowe (OVP)**
Waga	**0.798**
Akcesoria w zestawie	**1 x Przetwornica napięć 2 x Przewód przyłączeniowy akumulatora 2 x Bezpiecznik 1 x Instrukcja obsługi 1 x Karta gwarancji**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 106 x 210 x 55 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

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 ona na wyjściu sinusoidę o napięciu przemiennym, 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.

W zależności od mocy pobieranej przez urządzenie przetwornica może zasilić:
Sprzęt RTV: TV, konsola do gier, sprzęt muzyczny, radio,
Sprzęt biurowy: komputery, drukarki, laptopy.

Przetwornica może być również używana nie tylko w podróży, ale również jako awaryjne źródło energii np. podtrzymanie zasilania sprzętów RTV 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. 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.