Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 16:31

Link do produktu: https://elektromarket.com.pl/przetwornica-napiecia-12v-230v-1000w-2000max-spi-usb-p-288.html



Przetwornica napięcia 12V-230V 1000W (2000max) SPI USB

Cena brutto	**265,00 zł**
Cena netto	**215,45 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Numer katalogowy	**VK-1000-12-SPI**
Producent	**Voice Kraft**

Opis produktu

Oferowana przetwornica posiada możliwość zasilania bezpośrednio z sieci 230V co czyni z niej szybką ładowarkę/prostownik do ładowania akumulatorów jak też pozwala na jej zastosowanie wraz z akumulatorem jako urządzenia podtrzymującego napięcie 230V.

Wystarczy podłączyć przetwornicę do gniazdka sieciowego oraz do akumulatora 12V a do gniazda przetwornicy podłączyć urządzenie któremu chcemy zapewnić ciągłą pracę bez względu ma przerwy w dostawie prądu przez zakład energetyczny.

W razie wystąpienia przerwy w dostawie prądu podłączone urządzenie jest automatycznie zasilane z akumulatora za pośrednictwem przetwornicy zmieniającej napięcie akumulatora 12V na napięcie 200/230V, po wznowieniu dostawy prądu przetwornica automatycznie przechodzi w tryb ładowania akumulatora a urządzenie jest zasilane napięciem 230V przechodzącym przez przetwornicę tak że nie ma przerwy w zasilaniu podłączonych urządzeń.

Przetwornica znajduje zastosowanie w podtrzymywaniu napięcia pomp wodnych , pieców gazowych CO, kolektorów słonecznych i innych urządzeń pracujących w trybie ciągłym.

Przetwornica zapewnia pracę pompy CO pobierającej 40W mocy przez około 10 godzin ze standardowego akumulatora samochodowego o pojemności 40Ah, oczywiście im większej pojemności akumulator tym dłuższa praca podłączonego urządzenia.

Można ją stosować zarówno z akumulatorami samochodowymi jak i żelowymi o pojemności od 40Ah do 200Ah , 12V .

Przetwornica wykonana jest z wysokiej jakości podzespołów. Metalowa obudowa w lepszy sposób oddaje ciepło, dzięki czemu przetwornica nie przegrzewa się. Teraz nie musisz obawiać się, że rozładujesz akumulator! Wbudowana dioda wraz z dźwiękowym sygnalizatorem poinformują Cię o słabym akumulatorze.

Przetwornica posiada uniwersalne gniazdo 230V (pasują wtyczki polskie, angielskie i niemieckie) Dodatkowo przetwornica posiada gniazdo USB co pozwoli doładować urządzenia w podróży.

Przetwornica posiada system wielu zabezpieczeń:

Zabezpieczenie przed zwarciem - wówczas automatycznie wyłącza urządzenie;
Zabezpieczenie przed zbyt dużym napięciem - wyłącza urządzenie, gdy napięcie wyjściowe przekracza 15V;
Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem - wyłącza urządzenie przy napięciu wejściowym poniżej 10V, co pozwala na uruchomienie pojazdu i podładowanie akumulatora;
Zabezpieczenie termiczne -wyłącza urządzenie, gdy moc wyjściowa ciągle przekracza ustaloną moc;
Układ chłodzenia - wiatrak

Napięcie zasilania:	12V (9,5V – 14,5V)
Napięcie wyjściowe:	230V +/-10%
Częstotliwość wyjściowa:	50Hz
Gniazdo USB:	5V 500mA
Prąd ładowania:	12A
Moc ciągła inwertera:	100W
Moc chwilowa inwertera:	2000W
Kształ napięcia wyjściowego:	sinusoida modyfikowana
Sprawność:	90%
Prąd spoczynkowy:	0.45A

Napięcie wychodzące z przetwornicy ma kształt modyfikowanej sinusoidy co może spowodować słyszalną pracę urządzenia, co nie jest wadą przetwornicy, jedynie należy upewnić się czy nie dochodzi do grzania się odbiorników indukcyjnych jak również czy podłączone urządzenie nie potrzebuje przetwornicy dającej pełną sinusoidę

Zainteresowanych przetwornicą z czystym sinusem polecamy: