

Dane aktualne na dzień: 16-04-2026 19:44

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/przetwornica-inverter-vk-600-spi-12v-230v-p-601.html>



Przetwornica inverter VK 600 SPI 12V-230V

Cena brutto	275,00 zł
Cena netto	223,58 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	600SPI-AD
Kod EAN	5907659701355
Producent	Voice Kraft

Opis produktu

Przetwornica inverter VK 600 SPI 12V-230V

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

Wystarczy podłączyć przetwornicę do gniazda sieciowego oraz do akumulatora 12V a do gniazda przetwornicy podłączyć urządzenie którego chcemy zapewnić ciągłą pracę bez względu na przerwę 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 awaryjnym podtrzymaniu napięcia pomp wodnych, pieców gazowych CO, kolektorów słonecznych i innych urządzeń pracujących w trybie ciągłym.

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

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 polskie gniazdo 230V z bokiem uziemiającym oraz jest zabezpieczone ruchomymi przesłonami.

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 z obu stron przetwornicy.

Napięcie zasilania	12V (9,5V – 14,5V)
Napięcie wyjściowe	230V +/-10%
Częstotliwość wyjściowa	60/50Hz
Moc ciągła	600W
Moc impulsowa	120W
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidea modyfikowana
Wymiary bezpiecznik	2 x 40A
Wymiary	284 x 160 x 72 mm

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

Zainteresowanych przetwornicą z czystym sinusem polecamy przetwornicę PROsinus-300 dedykowaną do podtrzymywania napięcia w instalacjach CO: