

Link do produktu: <https://www.markland.pl/przetwornica-12v230v-300w-ltc-2-x-usb-24a-p-25907.html>



Przetwornica 12V/230V 300W LTC + 2 x USB 2.4A

Cena	154,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LXP032
Napięcie wejściowe	12
EAN (GTIN)	5902270717396
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	2 kg
Moc użytkowa	300 W
Marka	LTC

Opis produktu

PRZETWORNICA NAPIĘCIA 12V na 230V 300W 2xUSB 2.4A



LTC przetwornica napięcia, sinusoida modyfikowana z DC 12V na AC 230V 300W + 2 x USB 2.4A

- **producent:** LTC
- **numer katalogowy amperlux:** 02708
- **jednostka miary sprzedaży:** SZT

LTC przetwornica napięcia, sinusoida modyfikowana z DC 12V na AC 230V 300W + 2 x USB 2.4A

Wysokiej jakości przetwornica służąca do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230 V AC z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12 V DC. Urządzenie doskonale sprawdza się wszędzie tam gdzie

nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej, urządzeń wymagających zasilania 230 V AC (**TV, laptopy, lampki, wiatraki, telefony itp.**). Produkt idealnie nadaje się do zasilania urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak piece i pompy CO.

Najwyższej jakości materiały oraz precyzja z jaką to urządzenie zostało wykonane, wszystko to gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika i długą, bezawaryjną pracę samej przetwornicy. Świetna jakość za rozsądną cenę, wszystkie te czynniki, czynią z tej przetwornicy urządzenie, które zadowoli każdego użytkownika. Niewielkie rozmiary, cicha praca, odizolowana i zabezpieczona obudowa, to tylko nieliczne zalety tej wspaniałej przetwornicy.

Sinusoida modyfikowana

Przetwornica ta wytwarza na wyjściu AC tzw. sinusoidę modyfikowaną. Jest to napięcie przemienne o przebiegu prostokątnym, charakteryzujące się tym, że jego wartość skuteczna jest identyczna jak wartość skuteczne przebiegu sinusoidalnego występującego w sieci energetycznej. Dzięki zastosowaniu tej metody generowania napięcia, możliwe jest znaczące ograniczenie ceny oraz znaczne zwiększenie bezawaryjności urządzenia i wydłużenie jego żywotności.

Przetwornica została wyposażona w szereg zabezpieczeń

- Zabezpieczenie termiczne, które automatycznie wyłącza przetwornicę, gdy jej temperatura wzrośnie do znaczącego poziomu.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, gwarantuje bezpieczeństwo urządzenia w przypadku gdy bieguny zasilania zostaną zamienione.
- Zabezpieczenie ponadnapięciowe, które chroni urządzenie przed działaniem napięcia wyższego niż nominalne napięcie zasilania przetwornicy.
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, zabezpieczające przetwornicę przed przeciążeniem jej obwodu, w przypadku gdy zostanie podłączony do niej odbiornik przekraczający maksymalną moc przetwornicy.
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, mające na celu zabezpieczenie delikatnych elementów urządzenia w przypadku zwarcia któregośkolwiek układu.

Gniazda USB

Dodatkową zaletą urządzenia jest fakt, iż może ona służyć jako ładowarka USB do urządzeń mobilnych. Wszystko dzięki 2 portom USB znajdującym się na przednim panelu urządzenia. Każdy z portów charakteryzuje się napięciem wyjściowym 5 V DC oraz wydajności prądowej na poziomie 2.4 A. Dzięki temu rozwiązaniu za pomocą przetwornicy można naładować niemalże każde urządzenie mobilne takie jak smartfon, tablet, nawigacja GPS itp.

Moc i sprawność przetwornicy

Moc maksymalna przetwornicy w pracy ciągłej to 300 W co w zupełności wystarcza do zasilania większości małych i średnich urządzeń, wymagających zasilania 230 V AC. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz dużej precyzji wykonania, przetwornica ta charakteryzuje się sprawnością na poziomie aż 90%.

Sygnalizacja diody LED

- Brak diody - brak zasilania lub przetwornica jest uszkodzona
- Zielona dioda - w gotowości lub w użyciu
- Czerwona dioda - Ostrzeżenie

Specyfikacja

- Napięcie wejściowe zasilania 12 V DC
- Moc maksymalna (chwilowa) 600W
- Moc ciągła 300 W
- Napięcie wyjściowe 230 V AC / 50 Hz
- Gniazdo AC
- Gniazdo USB 2 x 5V DC / 2 x 2.4 A
- Przebieg sygnału wyjściowego Sinusoida modyfikowana
- Wymiary (D/S/W) 132 x 77 x 40 mm
- Waga 391 g
- Sprawność 90%
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem zasilania
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- Zabezpieczenie termiczne
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe
- Zakres temperatur pracy -10 do 40 stopni C
- Sygnalizacja stanu Dioda LED
- Włączanie urządzenia Przełącznik 0 - 1

Dla urządzeń wymagający więcej niż 150 W

Podłączyć trzeba przetwornice do akumulatora za pomocą klem.

