

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/przetwornica-12v230v-150w-ltc-2xusb-24a-p-126769.html>

Przetwornica 12V/230V 150W LTC + 2xUSB 2.4A.



Cena	84,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LXP031
Kod EAN	5902270731361

Opis produktu

Przetwornica 12V/230V 150W LTC + 2xUSB 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. 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.

Przetwornica ta wytwarza na wyjściu AC tzw. sinusoidę modyfikowaną. Jest to napięcie przemiennego przebiegu prostokątnym, charakteryzujące się tym, że jego wartość skuteczna jest identyczna jak wartość skuteczna 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 któregoś z portów.

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 wydajnością prądową 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 maksymalna przetwornicy to 150 W co w zupełności wystarcza do zasilania większości małych urządzeń, wymagających zasilania 230 V AC. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz dużej precyzji wykonania, przetwornica ta charakteryzuje się sprawnością na poziomie aż 90%.

Napięcie zasilania	12 V DC
Moc	150 W
Napięcie wyjściowe	230 V AC / 50 Hz
Gniazdo	AC

Gniazdo USB	2 x 5V DC / 2.4 A
Przebieg sygnału wyjściowego	Sinusoida modyfikowana
Wymiary	105 x 65 x 36 mm
Waga	281 g
Sprawność	90%
Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem zasilania	TAK
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	TAK
Zabezpieczenie termiczne	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	TAK
Zakres temperatur pracy	-10 40 stopni C
Sygnalizacja stanu	Dioda LED
Włączanie urządzenia	Przełącznik 0 - 1