

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/przetwornica-napiecia-24vdc-230-vac-sinus-ips-3000s-3000w-p-127136.html>

Przetwornica napiecia 24VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.



Cena	1 098,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LXP96
Kod EAN	5903332566167

Opis produktu

Przetwornica napiecia 24VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.

Przetwornica napiecia IPS SINUS zaprojektowana została do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów oraz instalacji samochodowych o napięciu stałym 24V.

Najczęściej stosowana jest w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej. Jedną z funkcji przetwornicy jest zastosowanie jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak piece, pompy CO, systemy podtrzymania.

Cechą charakterystyczną przetwornicy SINUS która odróżnia je od klasycznych prostych przetwornic DC/AC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy. Proste, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną". Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.

System zabezpieczeń:

- Przed zamianą polaryzacji zasilania
- Ochrona przed zbyt głębokim rozładowaniem akumulatora
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie zwarciove wyjścia
- Zabezpieczenie termiczne - chroni przetwornicę przed przegrzaniem

Napięcie wejściowe	22÷30 VDC
Napięcie wyjściowe	230 VAC
Moc maksymalna	3000 VA
Moc ciągła	1500 VA
Przebieg napięcia na wyjściu	Sinusoidalny
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Sprawność	>92%
Chłodzenie	Aktywne
Gniazdo wyjściowe 230V	2 x E (z bolcem)
Gniazdo USB	5V / 500mA
Obudowa	Aluminium
Stopień ochrony (IP)	IP21
Wymiary	370 x 230 x 108mm
Waga	5.2kg