SINUS 3000 12/230V (1500W/3000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SIP300012

EAN
5903111886264

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA
Przetwornice napięcia SINUS 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-3000-12-230v-1500-3000w-przet...



O PRODUKCIE

Przetwornica SINUS 3000 12/230V (1500W/3000VA) służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 12V. Sprawdza się w pojazdach, takich jak kampery, oraz w miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza napięcie o przebiegu czystego sinusa, odpowiadającym napięciu sieci energetycznej. Dzięki temu może zasilać urządzenia indukcyjne, transformatorowe i pojemnościowe, w tym elektronarzędzia, sprężarki, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki, pompy CO oraz wybrane urządzenia AGD i RTV.

Przetwornica jest wyposażona w panel sterowania z przewodem, umożliwiający zdalne uruchamianie za pomocą przycisku. Oferuje także możliwość podłączenia paneli solarnych PV poprzez regulator napięcia MPPT lub PWM.

Do przykładowych zastosowań należą kampery, oświetlenie LED, automatyka domowa i urządzenia smart home, a także telewizory, konsole, głośniki, pralki, mikrofalówki, wiertarki i szlifierki. Urządzenie wyposażono w zabezpieczenia termiczne, podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe i przeciwzwarciowe.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	3000 VA (3000 W)
	Moc stała (ciągła)	1500 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 V (zakres roboczy: 11 V - 15 V)
	Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus (sinusoidalny)
	Sprawność	~90%
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	10,7 V ±0,3 V
	Porty USB	USB-A, USB-C (DC 5 V, 2,1 A)
Funkcje i Zabezpieczenia	**Zastosowanie docelowe**	Zasilanie urządzeń indukcyjnych, transformatorowych i pojemnościowych (silniki, pompy CO, piece CO, kompresor, małe AGD)
	Zabezpieczenia wbudowane	Termiczne, podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe, przeciwzwarciowe
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	374 x 201 x 101 mm
	Waga netto	3604 g
	Wymiary opakowania jednostkowego	435 x 265 x 145 mm

GALERIA PRODUKTU













VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.