



IPS 2000 N 12/230V (1000W/2000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA + USB

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

3IPSN20012

EAN

5903293765128

KATEGORIA GŁÓWNA

Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA

Przetwornice napięcia IPS 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/ips-2000-n-12-230v-1000-2000w-przet...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Przetwornica napięcia IPS 2000 N 12/230V (1000W/2000VA) z USB, indeks 3IPSN20012, służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V. Przeznaczona jest do stosowania w pojazdach oraz miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu modyfikowanej sinusoidy, czyli przebiegu prostokątnego. Może zasilать urządzenia o charakterze rezystancyjno-oporowym, w tym laptopy, ładowarki, zasilacze elektroniczne, czajniki elektryczne, telewizory oraz sprzęt RTV i audio-video.

Moc całkowita chwilowa wynosi 2000 VA (2000 W), a moc stała ciągła 1000 W. Przetwornica jest zasilana napięciem akumulatorów 12 V, przy napięciu wejściowym 10,5 V - 15,5 V. Napięcie wyjściowe wynosi 225 V - 235 V AC, a częstotliwość 50 Hz $\pm$ 2 Hz. Sprawność przy pełnym obciążeniu wynosi ~92%, natomiast prąd pobierany bez obciążenia ~300 mA.

Przetwornica została wyposażona w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, termiczne, podnapięciowe, nadnapięciowe i przeciążeniowe. Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego wynosi 10,7 V $\pm$ 0,3 V, a przy przeciążeniu powyżej 120% urządzenie automatycznie się wyłącza.

DANE TECHNICZNE

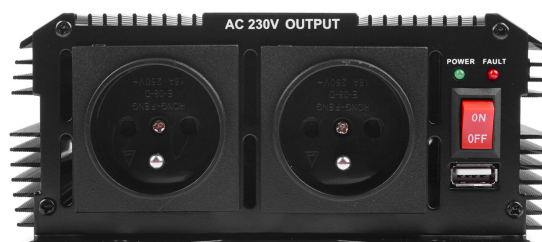
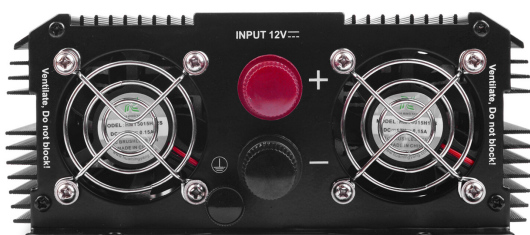
Parametry Elektryczne	Moc całkowita (chwilowa)	2000 VA (2000 W)
	Moc stała (ciągła)	1000 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 V
	Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz $\pm$ 2 Hz
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	10,7 V $\pm$ 0,3 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Modyfikowana sinusoida
	Sprawność przy pełnym obciążeniu	~92%
	Prąd pobierany bez obciążenia	~300 mA



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Funkcje i Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe	>120% (urządzenie automatycznie się wyłącza)
	Zabezpieczenia wbudowane	Przeciwzwarceniowe, termiczne, podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe (zgodnie z charakterystyką serii IPS N)
Gabaryty i Środowisko Pracy	Dopuszczalna temperatura pracy	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	237 x 165 x 69 mm
	Waga netto	1548 g
	Wymiary opakowania jednostkowego	270 x 210 x 115 mm
	Waga opakowania jednostkowego	1770 g

GALERIA PRODUKTU





GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY

