SINUS ECO 4000 24/230V (2000W/4000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS40002

EAN
5903293765692

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA
Przetwornice napięcia SINUS ECO 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-4000-24-230v-2000-4000w-p...

O PRODUKCIE

SINUS ECO 4000 24/230V (2000W/4000VA) to elektroniczna przetwornica napięcia przeznaczona do zasilania urządzeń wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 24V. Sprawdza się w pojazdach, takich jak kampery, oraz w miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Przetwornica wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu czystego sinusa, zgodne z charakterystyką napięcia sieciowego. Umożliwia zasilanie urządzeń o charakterze indukcyjnym, takich jak elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki.

Model obsługuje podłączenie paneli fotowoltaicznych za pośrednictwem regulatora napięcia MPPT lub PWM. Tryb „POWER SAVER” pozwala ograniczyć rozładowanie podłączonych akumulatorów i wydłużyć ich żywotność.

Przetwornica może zasilać m.in. urządzenia RTV, oświetlenie LED, automatykę domową i urządzenia smart home, sprzęt AGD oraz pompy CO. Została wyposażona w port USB 5 V 2,1 A.

DANE TECHNICZNE

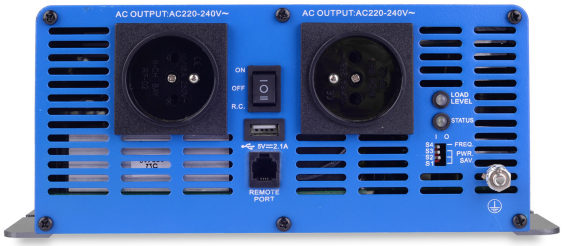
Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	4000 VA (4000 W)
	Moc stała (ciągła)	2000 W
	Napięcie akumulatorów	24 V
	Napięcie wejściowe	21 V - 31 V
	Napięcie wyjściowe	220 V - 230 V
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz (opcjonalnie 60 Hz wybierane przełącznikiem S4)
	Sprawność przy pełnym obciążeniu	~92%
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	21,4 V ±0,6 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus (sinusoidalny)
	Prąd jałowy	< 0,8 A
	Port USB	5 V 2,1 A
Funkcje i Zabezpieczenia	**Tryb oszczędzania energii**	„POWER SAVER” (konfigurowalny przełącznikami S1-S3: 5%, 10%, 15% obciążenia)
	Wskaźniki LED	Dioda STATUS (zielona - normalna praca, czerwona - błąd/awaria) oraz dioda LOAD LEVEL (wskaźnik poziomu obciążenia: wyłączony, zielony, pomarańczowy, czerwony)
	Zabezpieczenia wbudowane	Przeciwzwarciowe, termiczne (wyłączenie przy ok. 60°C - 70°C), podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe
	Chłodzenie	Wentylatory
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	32 x 25,1 x 10,5 cm
	Waga netto	4,6 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	37,8 x 27,7 x 15 cm
	Waga opakowania jednostkowego	5,2 kg

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.