SINUS ECO 5000 12/230V (2500W/5000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS50001

EAN
5904100450695

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-5000-12v-30006000w-przetw...

O PRODUKCIE

SINUS ECO 5000 12/230V (2500W/5000VA) to elektroniczna przetwornica napięcia przeznaczona 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.

Przetwornica wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu czystego sinusa, odpowiadającego napięciu sieci energetycznej. Umożliwia zasilanie urządzeń o charakterze indukcyjnym, w tym elektronarzędzi, sprężarek powietrza, klimatyzatorów, lodówek i zamrażarek.

Model umożliwia podłączenie paneli fotowoltaicznych za pośrednictwem regulatora napięcia MPPT lub PWM. Wyposażono go również w tryb „POWER SAVER”, który pozwala ograniczyć rozładowanie podłączonych akumulatorów i wydłużyć ich żywotność.

Przetwornica może zasilać m.in. kampery, urządzenia AGD i RTV, oświetlenie LED, automatykę domową i urządzenia smart home, elektronarzędzia oraz pompy CO. Posiada także port USB 5 V 2,1 A.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	5000 VA (5000 W)
	Moc stała (ciągła)	2500 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 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	10,7 V ±0,3 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
	Dodatkowe funkcje	Cyfrowy wyświetlacz LED wyświetla napięcie wyjściowe i moc wyjściową
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	42,6 x 25,1 x 10,5 cm
	Waga netto	6,4 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	48,4 x 27,7 x 15 cm
	Waga opakowania jednostkowego	7,5 kg

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

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.