SINUS ECO 5000 24/230V (2500W/5000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS50002

EAN
5904100450701

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-5000-24v-25005000w-przetw...

O PRODUKCIE

SINUS ECO 5000 24/230V (2500W/5000VA) to elektroniczna przetwornica napięcia przeznaczona do zasilania urządzeń wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 24V. Sprawdza się w pojazdach, w tym kamperach, oraz w miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Dzięki zastosowaniu czystego sinusoidalnego przebiegu napięcia wyjściowego przetwornica może zasilać urządzenia indukcyjne, takie jak elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki. Nadaje się również do zasilania urządzeń RTV, oświetlenia LED, automatyki domowej, sprzętu AGD oraz pomp CO.

Urządzenie umożliwia podłączenie paneli fotowoltaicznych za pośrednictwem regulatora napięcia MPPT lub PWM. Tryb „POWER SAVER” pozwala ograniczyć rozładowanie podłączonych akumulatorów i jest konfigurowalny przełącznikami S1-S3 dla obciążenia 5%, 10% lub 15%.

Przetwornica oferuje moc stałą 2500 W i moc chwilową 5000 VA (5000 W), a także port USB 5 V 2,1 A. Dostępny jest wybór częstotliwości napięcia wyjściowego 50 Hz ±2 Hz lub opcjonalnie 60 Hz za pomocą przełącznika S4.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	5000 VA (5000 W)
	Moc stała (ciągła)	2500 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, podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe
	Chłodzenie	Wentylatory
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.