SINUS ECO 2000 24/230V (1000W/2000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS20002

EAN
5904100450688

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-2000-24230v-10002000w-prz...

O PRODUKCIE

Przetwornica SINUS ECO 2000 24/230V (1000W/2000VA) służy 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.

Urządzenie wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu czystego sinusa, dzięki czemu może zasilać urządzenia indukcyjne, takie jak elektronarzędzia, sprężarki, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki. Nadaje się również do zasilania urządzeń RTV, oświetlenia LED, automatyki domowej, sprzętu AGD oraz pomp CO.

Przetwornica umożliwia podłączenie paneli fotowoltaicznych za pośrednictwem regulatora napięcia MPPT lub PWM. Tryb „POWER SAVER” pozwala ograniczyć rozładowywanie akumulatorów i wydłużyć ich żywotność, a jego działanie można konfigurować przełącznikami S1-S3 dla obciążenia 5%, 10% lub 15%.

Model SINUS ECO 2000 24/230V ma moc stałą 1000 W i moc chwilową 2000 VA (2000 W). Wyposażono go także w port USB 5 V 2,1 A.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	2000 VA (2000 W)
	Moc stała (ciągła)	1000 W
	Napięcie akumulatorów	24 V
	Napięcie wejściowe	21 V - 31 V
	Napięcie wyjściowe	220 - 230 V
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz (opcjonalnie 60 Hz)
	Sprawność	90% - 94% (przy pełnym obciążeniu ~92%)
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	21,4 V ±0,6 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus (współczynnik THD < 2%)
	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)
	Zabezpieczenia wbudowane	Przeciwzwarciowe, termiczne (wyłączenie przy ok. 60°C - 70°C), podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe
	Sterowanie	Przełącznik główny z trybem zdalnego sterowania (R.C.) oraz port na opcjonalny pilot przewodowy
	Wskaźniki LED	Dioda STATUS (zielona/czerwona) oraz dioda LOAD LEVEL (poziom obciążenia: zielony, pomarańczowy, czerwony)
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	31,7 x 18,6 x 9 cm
	Waga netto	2,8 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	37 x 20,7 x 13 cm
	Waga opakowania jednostkowego	3,2 kg

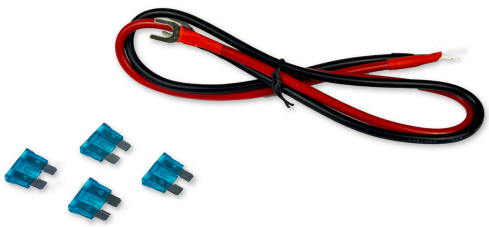
GALERIA PRODUKTU











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.