SINUS ECO 2000 12/230V (1000W/2000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS20001

EAN
5904100450671

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-2000-12v-10002000w-przetw...

O PRODUKCIE

SINUS ECO 2000 12/230V (1000W/2000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA to elektroniczna przetwornica przeznaczona do zasilania urządzeń wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 12V. Sprawdza się w pojazdach, w tym kamperach, oraz miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu czystej sinusoidy, odpowiadające napięciu sieci energetycznej. Umożliwia zasilanie urządzeń o charakterze indukcyjnym, takich jak elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki, a także urządzeń RTV, oświetlenia LED, automatyki domowej, sprzętu AGD i pomp CO.

Przetwornica pozwala na podłączenie paneli fotowoltaicznych za pośrednictwem regulatora napięcia MPPT lub PWM. Tryb „POWER SAVER” ogranicza zużycie energii, zmniejsza rozładowanie podłączonych akumulatorów i może przyczynić się do wydłużenia ich żywotności. Jego działanie konfiguruje się przełącznikami S1-S3 dla poziomu obciążenia 5%, 10% lub 15%.

SINUS ECO 2000 oferuje moc stałą 1000 W oraz moc chwilową 2000 VA (2000 W). Wyposażono ją również w port USB 5 V 2,1 A.

DANE TECHNICZNE

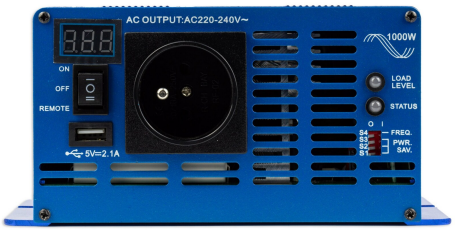
Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	2000 VA (2000 W)
	Moc stała (ciągła)	1000 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 V
	Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz (opcjonalnie 60 Hz)
	Sprawność	90% - 94% (przy pełnym obciążeniu 92%)
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	10,7 V ±0,3 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus (czysta sinusoida)
	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

GALERIA PRODUKTU









GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY





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.