SINUS ECO 3000 12/230V (1500W/3000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS30001

EAN
5904100450718

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-3000-12230v-15003000w-prz...

O PRODUKCIE

SINUS ECO 3000 12/230V (1500W/3000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA to elektroniczna przetwornica 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.

Dzięki przebiegowi czystego sinusa może zasilać urządzenia indukcyjne, w tym elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki. Przetwornica znajduje zastosowanie również przy zasilaniu urządzeń RTV i AGD, oświetlenia LED, automatyki domowej, urządzeń smart home oraz pomp CO.

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

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	3000 VA (3000 W)
	Moc stała (ciągła)	1500 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 V
	Napięcie wyjściowe	220 V - 230 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz (opcjonalnie 60 Hz)
	Sprawność	92%
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	10,7 V ±0,3 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus (czysta sinusoida, 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	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.