SINUS ECO 6000 12/230V (3000W/6000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3SIPS60001

EAN
5903293765661

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-6000-12-230v-3000-6000w-p...

O PRODUKCIE

Elektroniczna przetwornica SINUS ECO 6000 12/230V (3000W/6000VA) służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V. Znajduje zastosowanie w pojazdach, takich jak kampery, oraz w miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu czystego sinusa, dzięki czemu może zasilać również odbiorniki o charakterze indukcyjnym, między innymi elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki. Przetwornica może zasilać także urządzenia RTV, oświetlenie LED, automatykę domową, sprzęt AGD oraz pompy CO.

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

Przetwornica wyposażona jest w port USB 5 V 2,1 A oraz zabezpieczenie podnapięciowe. Napięcie wyjściowe wynosi 220 V - 230 V, a częstotliwość 50 Hz ±2 Hz, z możliwością wyboru 60 Hz przełącznikiem S4.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	6000 VA (6000 W)
	Moc stała (ciągła)	3000 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	7,7 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.