



SINUS ECO 6000 24/230V (3000W/6000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM

INDEKS

3SIPS60002

EAN

5903293765678

KATEGORIA GŁÓWNA

Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA

Przetwornice napięcia SINUS ECO 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-6000-24-230v-3000-6000w-p...

O PRODUKCIE

SINUS ECO 6000 24/230V (3000W/6000VA) to elektroniczna przetwornica napięcia przeznaczona do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 24V. Sprawdza się w pojazdach, takich jak kampery, oraz w miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Przetwornica typu czysty SINUS generuje na wyjściu napięcie o przebiegu sinusoidalnym, odpowiednie do zasilania urządzeń indukcyjnych, między innymi elektronarzędzi, sprężarek powietrza, klimatyzatorów, lodówek i zamrażarek. Może zasilать także urządzenia RTV, oświetlenie LED, automatykę domową, urządzenia smart home, sprzęt AGD oraz pompy 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. Jego działanie można konfigurować przełącznikami S1-S3 dla poziomu obciążenia 5%, 10% lub 15%.

Model oferuje moc stałą 3000 W i moc całkowitą 6000 VA (6000 W), a także port USB 5 V 2,1 A. Za generowanie napięcia o przebiegu czystej sinusoidy odpowiada układ o THD poniżej 2%.

VOLT POLSKA Sp. z o.o.



ul. Świebrowska 3, 81-877 Sopot



NIP 5851458032 | REGON 221142660



KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.plpomoc@voltpolska.pl



DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	Moc całkowita (chwilowa)	6000 VA (6000 W)
	Moc stała (ciągła)	3000 W
	Napięcie akumulatorów	24 V
	Napięcie wejściowe	21 V - 31 V
	Napięcie wyjściowe	220 V - 230 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz $\pm$ 2 Hz (opcjonalnie 60 Hz wybierane przełącznikiem S4)
	Sprawność przy pełnym obciążeniu	~92%
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	21,4 V $\pm$ 0,6 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus (sinusoidalny, THD poniżej 2%)
	Prąd jałowy	< 0,8 A
Funkcje i Zabezpieczenia	Port USB	5 V 2,1 A
	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	Przeciwzwarceniowe, termiczne (wyłączenie przy ok. 60°C - 70°C), podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe
	Chłodzenie	Wentylatory
Gabaryty i Środowisko Pracy	Dodatkowe funkcje	Cyfrowy wyświetlacz LED wyświetla napięcie wyjściowe i moc wyjściową w sposób ciągły
	Dopuszczalna temperatura pracy	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	42,6 x 25,1 x 10,5 cm
	Waga netto	6,4 kg

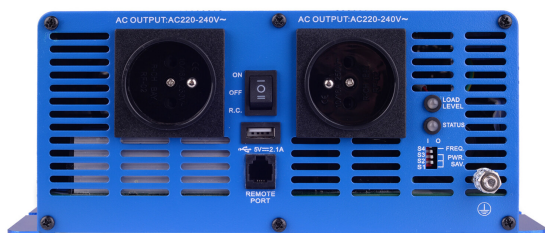
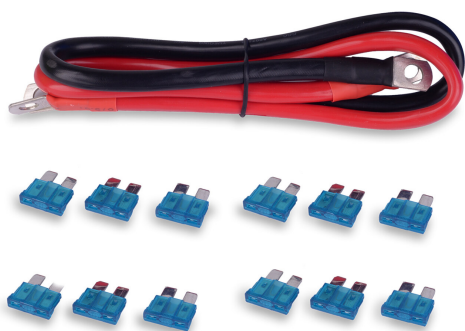
VOLT POLSKA Sp. z o.o.

 ul. Świebrowska 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. Świebrowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

STRONA 3 / 3

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.