

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-mikroprocesorowa-hexagen-2000w-12v-230v-p-2662.html>



Przetwornica napięcia mikroprocesorowa Hexagen 2000W 12V 230V

Cena brutto	1 179,00 zł
Cena netto	958,54 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HEX2000
Producent	Volt Polska

Opis produktu

Przetwornica napięcia **HEX SOLAR SINUS 2000 12 V** z serii **HEXAGEN** ze sterowaniem mikroprocesorowym służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12Vz **możliwością podłączenia regulatora solarnego w układ razem z inwerterem**.

Przetwornica **HEX SOLAR SINUS** posiada te same parametry pracy co model HEX SINUS, ale dodatkowo ma możliwość pracy w instalacjach w których akumulator jest ładowany z zewnętrznego źródła w postaci paneli słonecznych podłączonych poprzez odpowiedni regulator solarny np. typu MPPT. Model ten tak samo jak HEX PRO posiada wyświetlacz.

Przetwornica **HEXAGEN SOLAR SINUS** wytwarza na wyjściu napięcie przemiennie o przebiegu sinusoidalnym, identyczne jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak m.in.: elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy (lodówki turystyczne, małe chłodziarki) etc.

Wersje **SOLAR SINUS** serii **HEXAGEN** są wyposażone w szereg udogodnień m.in.:

- inteligentne sterowanie wentylatorem zależne od temperatury i obciążenia
- unikalny wyświetlacz i dźwięki ostrzeżeń obrazowo informują o parametrach urządzenia
- system miękkiego startu (tzw. "SOFT-START") pozwala bezpiecznie uruchamiać odbiorniki o większych prądach rozruchowych
- urządzenie automatyczną funkcję oszczędzania energii "POWER SAVER"
- **możliwość podłączenia w układ regulatora solarnego PWM lub MPPT razem z inwerterem**

Moc ciągła	1000 W
Moc chwilowa	2000 W
Napięcie wejściowe DC	10.5 V - 15.5 V
Napięcie wyjściowe AC	225 V - 235 V
Przebieg napięcia wyjściowego	Sinusoida (tzw. "czysty sinus")
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz (+- 2 Hz)
Sprawność przy pełnym obciążeniu	> 90 %
Temperatura pracy	0-40 C
Gniazdo USB 1.5 A	Tak
Wyświetlacz	Tak (wbudowany)
Sterowanie	mikroprocesorowe

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 12V

Moc chwilowa: 2000W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC: 1000W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC