

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-mikroprocesorowa-hexagen-pro-2000w-12v-230v-p-2664.html>



Przetwornica napięcia mikroprocesorowa Hexagen Pro 2000W 12V 230V

Cena brutto	719,00 zł
Cena netto	584,55 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HEX2000 Pro
Producent	Volt Polska

Opis produktu

Przetwornica napięcia **HEX PRO 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 12V.

Przetwornica **HEX PRO 2000** na wyjściu wytwarza napięcie o przebiegu zbliżonym do sygnału analogowego ("sinusoida aproksymowana"). Jest to napięcie przemiennie o przebiegu prostokątnym, którego wartość skuteczna jest identyczna, jak wartość skuteczna przebiegu sinusoidalnego występującego w sieci energetycznej. Dzięki zastosowaniu takiej metody generowania napięcia, możliwe jest znaczne zwiększenie bezawaryjności całego urządzenia.

Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie. **HEX PRO 2000** idealnie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze rezystancyjnym m.in.: laptopów, ładowarek, monitorów, drukarek atramentowych, oświetlenia, grzałek, czajników i innych urządzeń elektronicznych.

Wersje **PRO** 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"

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 aproksymowana
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: Prostokąt (modyfikowany sinus)

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