Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:13

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napiec-12v230v-20004000w-sinus-plus-p-14291.html



Przetwornica napięć 12V/230V 2000/4000W Sinus PLUS

Cena brutto	**1 627,39 zł**
Cena netto	**1 323,08 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15509**

Opis produktu

PRZETWORNICA NAPIĘCIA SINUS PLUS 4000 MPPT (12V/230V 2000/4000W) VOLT POLSKA

Seria przetwornic napięcia SINUS PLUS służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V lub 24V. Doskonale sprawdza się w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej. Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład piece i pompy CO.

Wersje PLUS oferują dodatkowo w zestawie **panel sterowania wraz z przewodem**, który można podłączyć do przetwornicy i uruchamiać ją zdalnie za pomocą przycisku znajdującego się na panelu. Na panelu znajdują się też 2 diody, które informują użytkownika o stanie przetwornicy (ON/OFF, błąd). Kolejną istotną zaleta jest możliwość **podłączenia paneli fotowoltaicznych** poprzez regulator napięcia MPPT lub PWM.

Cechą odróżniającą przetwornice sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o **przebiegu sinusoidalnym**, identycznego jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy. Proste, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną". Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.