



Produkt sinusPRO-3000E 48V / 230V 3000VA



## sinusPRO-3000E 48V / 230V 3000VA

Cena : 980,00 zł 1 045,00 zł cena zawiera podatek VAT

### Opis

Seria przetwornic napięcia sinusPRO służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z baterii akumulatorów o napięciu stałym 48V. Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład piece i pompy CO. W jednej obudowie z kolorowym wyświetlaczem jest umieszczony 15A prostownik do ładowania akumulatorów, przetwornica czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym, który kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne) oraz bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia (rozruch pomp, kompresorów, silników). Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia ciągłą i bezproblemową pracę dmuchaw, podajników, pomp etc. 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.

### Specyfikacja

- Moc: 3000VA
- Zakres napięcia wejściowego (akumulator): 44-60 VDC
- Zakres napięcia wejściowego (sieć): 140-275 VAC
- Prąd bez obciążenia: 1,2A
- Napięcie wyjściowe: 230V 50Hz
- Sprawność: >92%
- Prostownik: 15A PWM
- Napięcie ładowania: 55V±1V
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: przy obciążeniu 120% IPS automatycznie się wyłącza
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem: (automatyczne wyłączenie)
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
- Temperatura: 0-40 st. C
- Wymiary: 395x272x305
- Waga: 16,4 Kg