

# PRZETWORNICA NAPIĘCIA VOLT POLSKA

## SINUS PLUS 4000 12/24V

Elektroniczna przetwornica napięcia typu **SINUS PLUS 4000 12/24V** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V/24V. Doskonale sprawdza się w pojazdach (głównie w kamperach) i w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

### Najważniejsze cechy:

Przetwornica typu **CZYSTY SINUS** wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu sinusoidalnym, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym:

- Kampery
- Lodówki, zamrażarki
- Klimatyzatory
- Urządzenia RTV np. telewizory, konsole, głośniki
- Oświetlenie LED
- Automatyka domowa i urządzenia typu smart home
- Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątowniki
- Urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.
- Pompy CO

**Wersja PLUS** oferuje dodatkowo panel sterowania wraz z przewodem, który można podłączyć do przetwornicy i uruchamiać ją zdalnie za pomocą przycisku znajdującego się na panelu.

**Możliwość podłączenia paneli fotowoltaicznych poprzez regulator napięcia MPPT lub PWM.**

### Parametry techniczne:

MODEL	4000 12V	4000 24V
Moc całkowita (chwilowa)	4000VA	4000VA
Moc ciągła	2000W	2000W
Napięcie akumulatora	12V	24V
Napięcie wejściowe	12V: 10,5 V - 15,5 V   24V: 21 V - 31 V	
Napięcie wyjściowe	225-235V	
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz (+2Hz)	
Sprawność przy pełnym obciążeniu	~ 92 %	
Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	12V: 10,7 V (+ 0,3 V)   24V: 21,4 V (+ 5 V)	
Temperatura otoczenia	-10°C do 40°C	
Wymiary	342x201x94mm	342x201x94mm
Waga	4142g	4142g
Wymiar opak. jednostkowego	387x228x145mm	387x228x145mm
Waga opak. jednostkowego	4442g	4442g
Wymiar opak. zbiorczego	45,5x40x24,5cm	45,5x40x24,5cm
Waga opak. zbiorczego	14076g	14076g

### SINUS PLUS 4000 12V:

INDEKS: 3SIR400012  
EAN: 5903760240363

### SINUS PLUS 4000 24V:

INDEKS: 3SIR400024  
EAN: 5903760240370



Przetwornica SINUS PLUS 4000 12/24V



Przetwornica SINUS PLUS 4000 12/24V



Przetwornica SINUS PLUS 4000 12/24V