

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/sinus-pro-3000-s-48230v-21003000w-60a-mppt-inwerter-solarny-p-400.html>



SINUS PRO 3000 S 48/230V (2100/3000W) + 60A MPPT INWERTER SOLARNY

Cena	1 650,00 zł
Numer katalogowy	3SPS300048
Kod producenta	3SPS300048
Kod EAN	5903111886448

Opis produktu

Zasilacz awaryjny SinusPRO 3000S 48V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 48V. Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystać energię słoneczną do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

Najważniejsze cechy:

Automatyczny stabilizator napięcia sieciowego AVR

Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora

Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym

Możliwość podłączenia paneli słonecznych

Wbudowany transformator toroidalny kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne), bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia m.in. rozruch pomp, kompresorów, silników

Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc.

Wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami

Solidna i kompaktowa obudowa

Jakie urządzenia zasilą SinusPRO 3000S 48V?

Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd

Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze

Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory

Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki

Pompy, sprężarki

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO 3000S 48V?

- Budowa oparta na wydajnym transformatorze toroidalnym
- Szeroki zakres częstotliwości wejściowej, automatyczne wykrywanie 50/60Hz
- Pełen zakres zabezpieczeń i alarmów: przeciążenie, zwarcie, zabezpieczenia nad i pod napięciowe, temperaturowe
- Wyświetlacz LCD, informujący o aktualnym stanie pracy urządzenia m.in. napięciu wejściowym i wyjściowym, napięciu i ładowaniu baterii

Co wyróżnia zasilacz SinusPRO 3000S 48V na tle innych urządzeń?

- Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

WAŻNE! Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowo-olowiowych AGM/Gel, takich, które są przystosowane do pracy buforowej/cyklicznej i głębokiego rozładowania. Podłączenie do przetwornicy akumulatorów samochodowych, które nie są przystosowane do takiej pracy może skutkować uszkodzeniem przetwornicy/akumulatora. Nie należy również podłączać akumulatorów LiFePO₄, ze względu na inną charakterystykę ładowania/rozładowania, niż ta jaką oferuje zasilacz Sinus PRO E, W, S.

Do pracy z akumulatorami LiFePO₄ zalecamy stosowanie serii Sinus PRO ULTRA marki VOLT Polska.

Dane techniczne

Moc całkowita (chwilowa): 3000VA

Moc stała:2100W
Napięcie akumulatora:48VDC
Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):48VDC-100VDC
Max prąd ładowania:60A MPPT
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):140VAC-275VAC
Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):190VAC-245VAC
Prąd ładowania z sieci:10A
Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
Temperatura pracy:0-40°C
Wymiary:540x330x130mm
Waga:20,5kg