

Link do produktu: <https://energyoze.pl/inwerter-solarny-ups-sinus-pro-800s-12230v-30a-mppt-p-120.html>



Inwerter Solarny Ups Sinus Pro 800S 12/230V+ 30A MPPT

Cena	799,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	3SPS098012
Kod EAN	777930565564
Kod producenta	3SPS098012
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	6.3 kg
Producent	Volt Polska
Kształt napięcia wyjściowego	czysta sinusoida
EAN (GTIN)	777930565564

Opis produktu

Inwerter Solarny Ups Sinus Pro 800S 12/230V

Zasilacz awaryjny SinusPRO 800S 12V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. 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



Dane techniczne:

- Moc całkowita (chwilowa): 800VA
 - Moc stała: 500W
 - Napięcie akumulatora: 12VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny): 15VDC-50VDC
 - Max prąd ładowania: 30A 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:268x257x149mm
 - Waga:6,3kg



Jakie urządzenia zasila SinusPRO 800S 12V?

- 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, kątowniki

- Pompy, sprężarki

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO 800S 12V?

- **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 800S 12V 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 zasilać 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.





PURE SINE WAVE



VOLT
POLSKA

SOLAR INVERTER
MPPT

sinusPRO-800S MPPT

Moc: 800VA
Wyjście: 230V, 50Hz
Prąd ładowania: 30A (Max)

