

Link do produktu: <https://activtech.pl/sinus-pro-1000-s-12230v-7001000w-40a-mppt-inwerter-solarny-off-grid-p-539.html>



SINUS PRO 1000 S 12/230V (700/1000W) + 40A MPPT INWERTER SOLARNY Off-Grid

Cena brutto	895,00 zł
Cena netto	727,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3SPS100012
Kod EAN	5903111886400

Opis produktu

Zasilacz awaryjny SinusPRO 1000S 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

Jakie urządzenia zasila SinusPRO 1000S 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, kątówki
- Pompy, sprężarki

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO 1000S 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 1000S 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 zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Dane techniczne

-
- Moc całkowita (chwilowa):1000VA
 - Moc stała:700W
 - Napięcie akumulatora:12VDC
 - Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-50VDC
 - Max prąd ładowania:40MPPT
 - Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):140VAC-275VAC
 - Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):190VAC-245VAC
 - Prąd ładowania z sieci:20A
 - Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
 - Temperatura pracy:0-40°C
 - Wymiary:312x310x167mm
 - Waga:8,5kg