Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:15

Link do produktu: https://solarne.info/hybrydowy-inwerter-solarny-off-grid-volt-sinuspro-2200s12v-mppt-60a-p-2948.html



Hybrydowy inwerter solarny off-grid VOLT SINUSPRO 2200S/12V MPPT 60A

Cena brutto	**1 420,00 zł**
Cena netto	**1 154,47 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S9443233252**
Producent	**VOLT Polska**

Opis produktu

URZĄDZENIE HYBRYDOWE MARKI VOLT
SINUS PRO 2200S

2 W 1 - CZYLI PRZETWORNICA SINUS Z REGULATOREM ŁADOWANIA MPPT Z PANELI PV

Dane techniczne:

Zasilacz awaryjny SinusPRO 2200S 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 2200S 12V?

0. Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd
0. Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze
0. Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory
0. Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki
0. Pompy, sprężarki

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO 2200S 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 2200S 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.).

- Moc całkowita (chwilowa):2200VA
- Moc stała:1400W
- Napięcie akumulatora:12VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-75VDC
- Max prąd ładowania:60A MPPT
- 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:410x345x216mm
- Waga:17kg