

Dane aktualne na dzień: 07-04-2025 19:05

Link do produktu: <https://energyoze.pl/inwerter-solarny-przetwornica-off-grid-sinus-pro-ultra-m-6500-24230v-mppt-p-287.html>



Inwerter solarny Przetwornica off-grid Sinus Pro ULTRA M 6500 24/230V MPPT

Cena	1 599,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	Ultra-6000
Kod producenta	Ultra-6000
Marka	Volt Polska
Rodzaj	inwerter fotowoltaiczny
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	7.3 kg
Długość	0.331 m

Opis produktu

Inwerter solarny Off-Grid Sinus Ultra-M 6500 3000W / 6500W



Dane techniczne

- Moc całkowita (chwilowa): **6500VA**
- Moc stała: **3000W**
- Napięcie akumulatora: **24VDC**
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny): **30VDC-160VDC**
- Max prąd ładowania: **60A MPPT**
- Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe): **170VAC-280VAC**
- Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe): **220VAC-240VAC**
- Prąd ładowania z sieci: **60A**
- Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica): **230V+-3%**
- Temperatura pracy: **0-50°C**
- Wymiary: **36,7 x 25,4 x 10,3 cm**
- Waga: **5,6kg**
- Wbudowany akumulator: **Nie**

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA M - 6500 to urządzenie łączące w sobie kilka funkcji: inwertera, ładowarki solarnej oraz ładowarki do akumulatorów. Czytelny wyświetlacz LCD pozwala na prostą i intuicyjną obsługę za pomocą przycisków dla ustawień takich jak: prąd ładowania akumulatora, priorytet AC/ładowarki słonecznej, dopuszczalne napięcie wejściowe w zależności od różnych zastosowań.

Za pomocą zewnętrznego modułu sterowania WiFi podłączonego do portu USB na obudowie inwertera można kontrolować wszystkie parametry pracy ULTRA-M 6500 oraz w dowolnym momencie sprawdzić stan pracy zasilacza.

Najważniejsze cechy:

- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu **czysty SINUS** oparta na transformatorze toroidalnym
- Możliwość podłączenia **paneli słonecznych**
- 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 jak m.in. napięcie wejściowe i wyjściowe, napięcie i ładowanie baterii
- Zabezpieczenia przed: przeciążeniem, zwarcie
- **Solidna** i kompaktowa obudowa



→ Dzięki oprogramowaniu do inwertera możliwy jest pogląd oraz konfiguracja całej instalacji !

→ ZALETY PRODUKTU:

- **Czysty SINUS**
- Konfigurowalny zakres napięcia wejściowego dla sprzętu gospodarstwa domowego i komputerów za pomocą ustawień wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora w zależności od zastosowania, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny **priorytet AC/ładowania solarnego**, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Kompatybilność z napięciem sieciowym lub mocą generatora
- **Automatyczne** ponowne uruchomienie podczas przywracania zasilania AC
- Zabezpieczenie przeciw zwarciove, przeciw przeciążeniowe i termiczne

-
- **Nowoczesna konstrukcja** ładowarki zapewnia optymalne ładowanie akumulatora
 - Funkcja łagodnego startu
 - Możliwość zawieszenia urządzenia na ścianie

Co wyróżnia zasilacz SINUS PRO ULTRA M 6500 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.).