

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/inwerter-sinus-pro-ultra-m-6500-24230v-30006500w-60a-mppt-160v-p-1035.html>



## Inwerter SINUS PRO ULTRA-M 6500 24/230V (3000/6500W) + 60A MPPT (160V)

Cena	<b>1 399,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>3SSH350024</b>
Kod EAN	<b>5904100452118</b>
Producent	<b>VOLT POLSKA</b>

### Opis produktu

**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.

#### Najważniejsze cechy:

- 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 solarne, 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 zimnego startu

#### Jakie urządzenia zasila SINUS PRO ULTRA M 6500?

- 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

#### 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.).

**Przy użytkowaniu inwertera z serii SINUS PRO ULTRA 6500 M do pracy w instalacjach fotowoltaicznych (cykliczne ładowanie akumulatorów) zalecamy stosowanie baterii najlepiej do tego przystosowanych, np.: żelowych GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR lub litowych LiFePO4.**

**Pamiętaj o wybraniu odpowiedniego typu akumulatora w ustawieniach zasilacza oraz właściwego dla**

---

**pojemności prądu ładowania. Niewłaściwy wybór parametrów ładowania akumulatora może skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji na baterię. Używanie akumulatorów bezobsługowych typu AGM (np: serie AGM, AGM OPTI, AGM VPRO) ) do pracy w instalacjach fotowoltaicznych (układy ładowania cyklicznego) może powodować szybszą utratę sprawności/pojemności akumulatora. Takie baterie przeznaczone są i najlepiej sprawdzają się w pracy buforowej (podtrzymanie napięcia, układy zasilania awaryjnego UPS).**

**Tak samo jak w przypadku innych typów akumulatorów, nieodpowiednie dobranie prądu ładowania może skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji na akumulator.**

Dane techniczne

- Moc całkowita (chwilowa):6500VA
- Moc stała (ciągła):3000W
- Przebieg napięcia wyjściowego:Czysty sinus
- Napięcie wyjściowe (inwerter):230VDC
- Sprawność maksymalna (inwerter): 90%-93%
- Czas przełączania (inwerter):10ms(UPS)/20ms(APL)
- Napięcie (sieć wejście):230VAC
- Zakres napięcia wejściowego (sieć):170~280VAC/90~280VAC/184~253VAC
- Zakres częstotliwości:50Hz/60Hz
- Napięcie akumulatora:24VDC
- Prąd ładowania (panel solarny):MPPT 60A
- Napięcie (panel solarny):24VDC
- Zakres napięcia roboczego Vmp (panel solarny):30-128VDC
- Maks. Voc panelu solarnego:160VDC
- Temperatura pracy:0°C~50°C
- Wymiary:367,4x254,5x103mm
- Waga:5,6kg