



Przetwornica solarna Volt Polska SinusPRO 1000S 12V 1000W UPS do biura domu

Nr katalogowy: 3SPS100012

Producent: Volt Polska

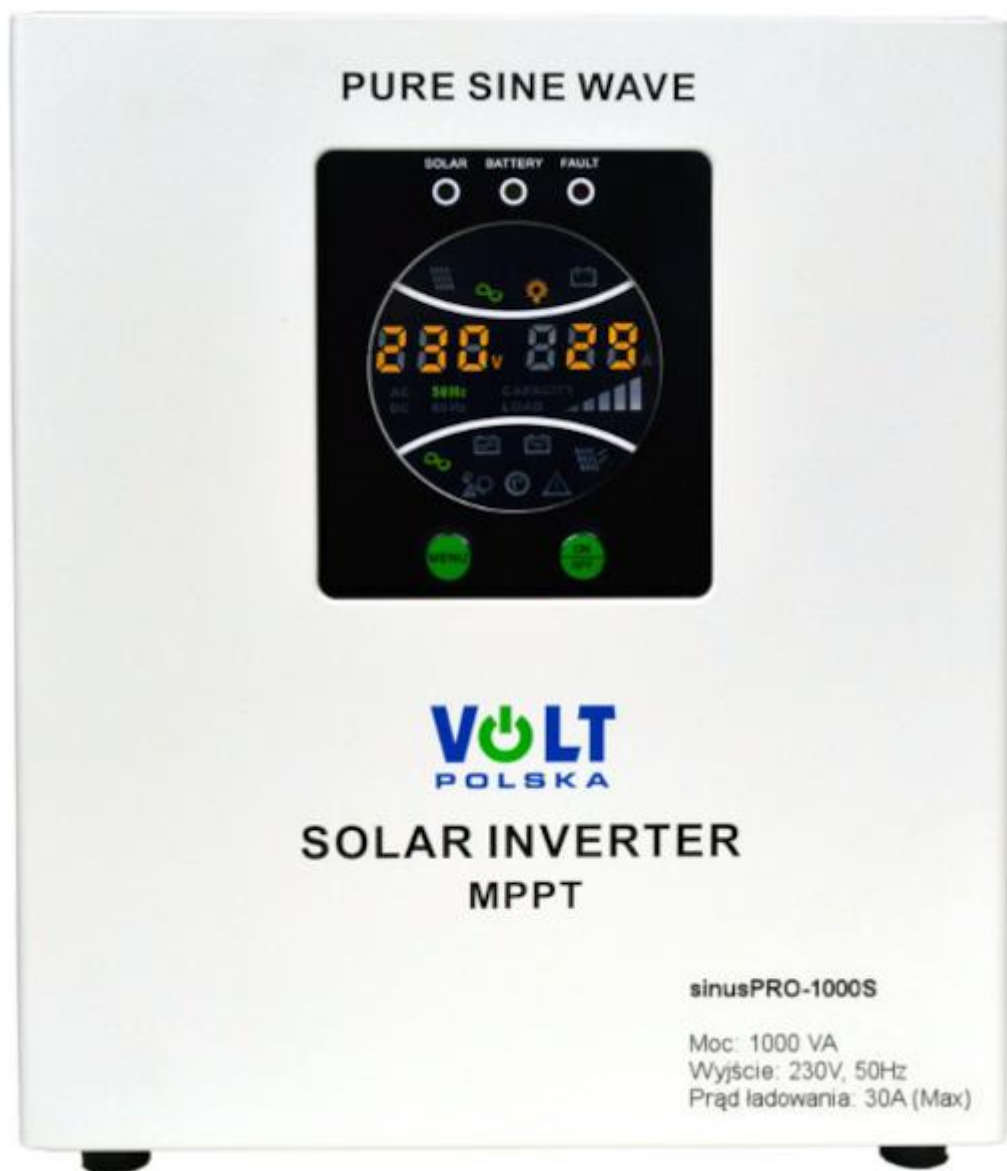
Czas wysyłki: [Kup do 12:00](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

815,00 PLN

Opis produktu

Przetwornica solarna Volt Polska SinusPRO 1000S 12V 1000W UPS do biura domu



Najważniejsze cechy:

- **Stabilna moc:** 700W ciągłej pracy i 1000W mocy chwilowej
- **Czysty sinus:** bezpieczne zasilanie RTV, AGD, pomp i elektronarzędzi
- **Solarna funkcja:** wbudowany regulator MPPT do paneli fotowoltaicznych
- **UPS:** automatyczne przełączenie na akumulator przy zaniku zasilania
- **Bezpieczna praca:** ochrona przed przeciążeniem, zwarciem i przegrzaniem
- **Wygodny montaż:** obudowa umożliwia instalację na ścianie
- **Zawartość zestawu:** przetwornica VOLT SINUSPRO-1000S, przewody do akumulatora

Przetwornica VOLT SINUSPRO-1000S 12V 1000W to urządzenie solarne łączące w jednej obudowie funkcję przetwornicy, prostownika i UPS. Generuje **czysty sinus**, dzięki czemu bezpiecznie zasila urządzenia domowe, biurowe, AGD, RTV oraz sprzęty z silnikami i transformatorami.

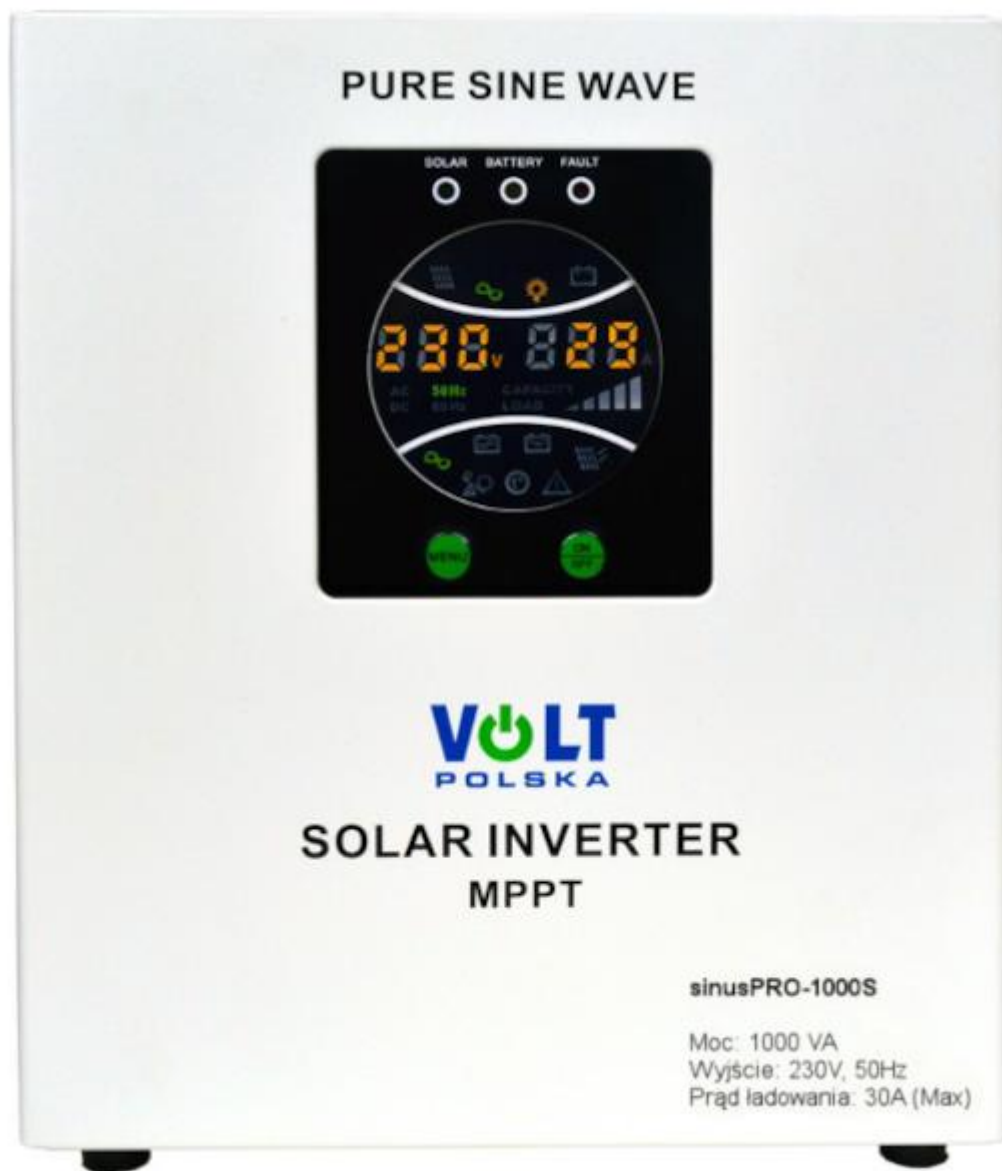
Model zapewnia **700W mocy ciągłej i 1000W mocy chwilowej**, posiada **wbudowany regulator solarny MPPT** oraz automatyczny przełącznik priorytetu pracy solar/sieć. Może być montowany na ścianie, np. w kotłowni lub rozdzielni elektrycznej.

Przetwornica działa w trybie UPS – przy zaniku napięcia sieciowego automatycznie przełącza się na akumulator, a po powrocie zasilania ładuje go ponownie. Zastosowana technologia transformatora toroidalnego zapewnia odporność na przeciążenia i umożliwia pracę z różnymi typami odbiorników.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Czy przetwornica obsługuje panele fotowoltaiczne?** Tak, posiada wbudowany regulator solarny MPPT 30A.
- **Czy można zasiląć lodówkę lub pompę CO?** Tak, czysty sinus umożliwia bezpieczną pracę takich urządzeń.
- **Czy działa jako UPS?** Tak, automatycznie przełącza się na akumulator przy braku zasilania sieciowego.
- **Czy można ją zamontować na ścianie?** Tak, obudowa jest przystosowana do montażu pionowego.
- **Czy wymaga dodatkowych akcesoriów?** Do działania potrzebny jest akumulator 12V oraz ewentualnie panele solarne.

Galeria:





Specyfikacja:

- **Moc ciągła:** 700W
- **Moc impulsowa:** 1000W
- **Napięcie wejściowe (akumulator):** 11-15 VDC
- **Napięcie wejściowe (sieć):** 140-275 VAC
- **Napięcie wyjściowe:** 230V 50Hz
- **Przebieg napięcia:** Czysty Sinus
- **Prąd bez obciążenia:** 1,2A
- **Sprawność:** >92%
- **Prostownik:** 20A MPPT
- **Regulator solarny:** 30A 12VDC-25VDC
- **Napięcie ładowania:** 13,8V ($\pm 0,5V$)
- **Automatyczny regulator AVR:** 140-275 VAC
- **Zabezpieczenie przeciążeniowe:** automatyczne wyłączenie przy >120%
- **Zabezpieczenie przed zwarcieniem:** automatyczne wyłączenie
- **Temperatura pracy:** 0-40°C
- **Wymiary:** 285 x 140 x 355 mm
- **Waga:** 9,8 kg