

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Inwerter solarny SINUS PRO 1000 S 12/230V 1000W + 40A MPPT + UPS + przetwornica CZYSTY SINUS

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 2000.00 zł

Cena netto: 1626.02 zł

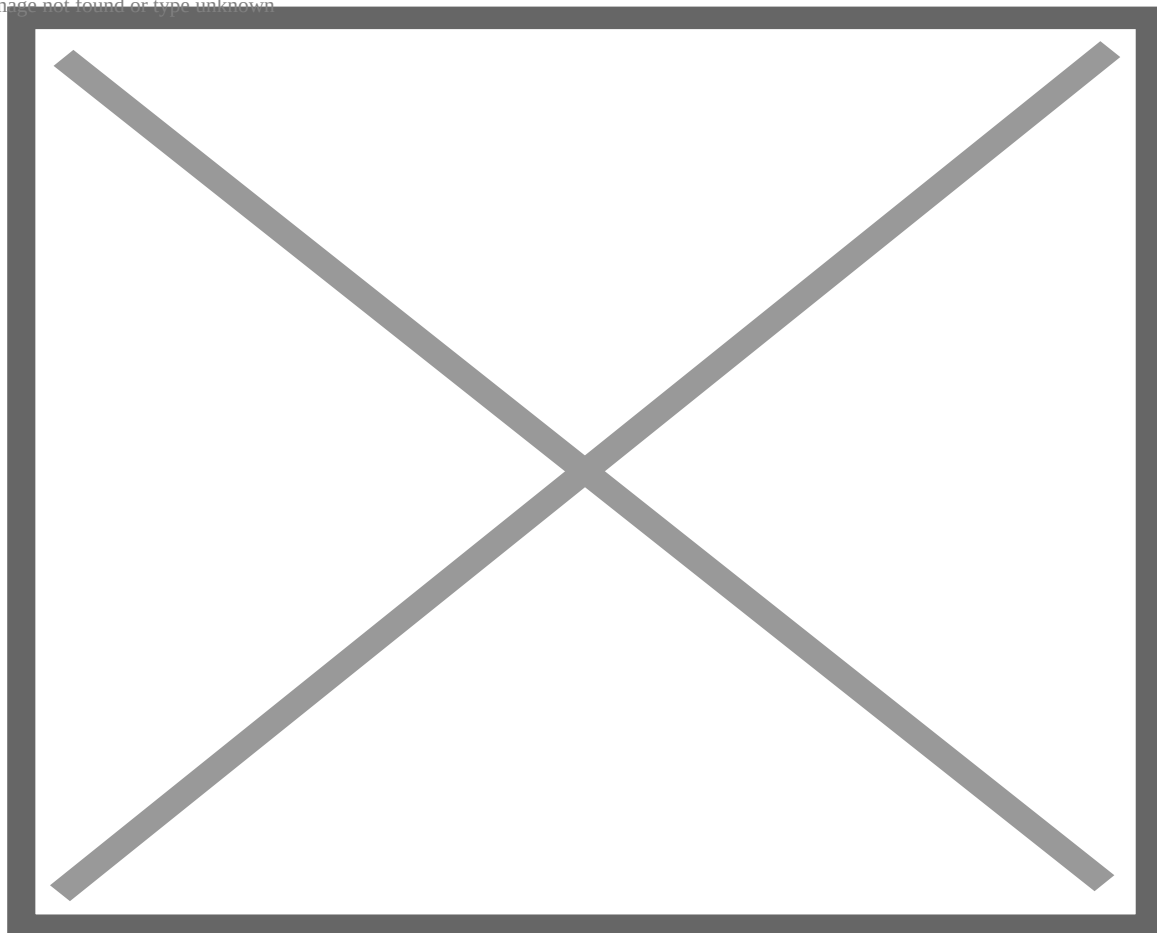
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

SinusPRO 1000S 12/230V

Zasilacz awaryjny + inwerter solarny MPPT 40A

Image not found or type unknown



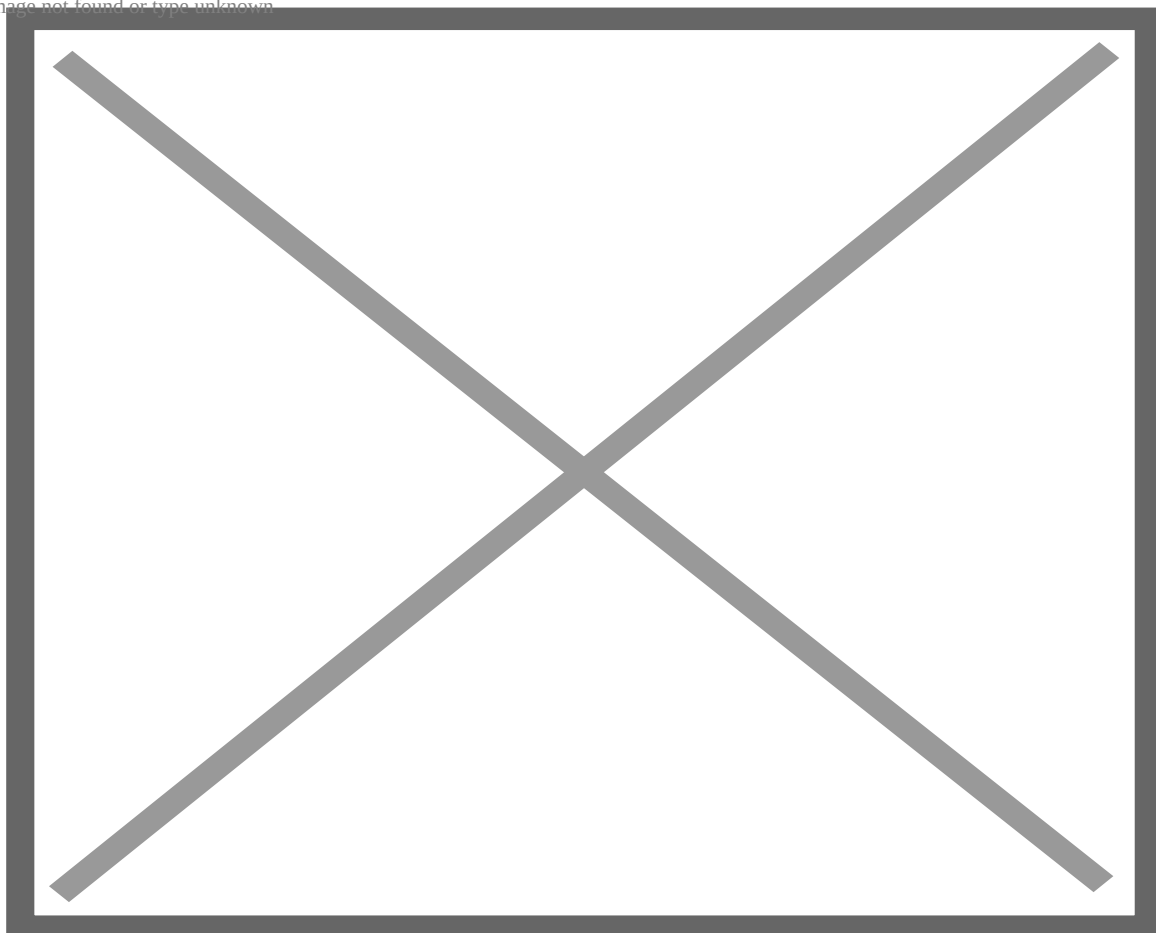
Volt SinusPRO 1000S 12/230V - 4 funkcje w jednym urządzeniu:

- przetwornicy DC/AC czysty SINUS
- wbudowanego regulatora solarnego PWM/MPPT
- zasilacza awaryjnego UPS
- automatycznej ładowarki do akumulatorów.

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.

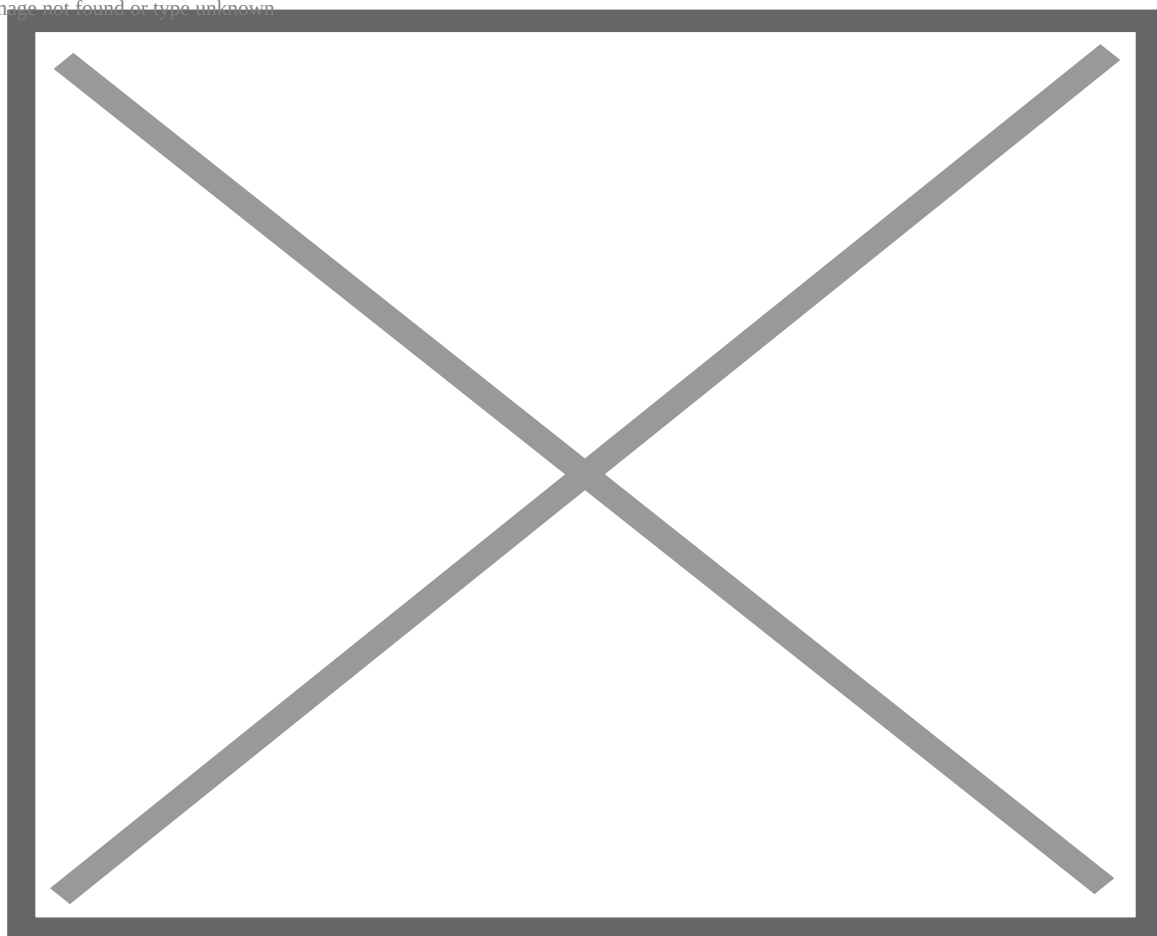
Image not found or type unknown



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 zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Image not found or type unknown

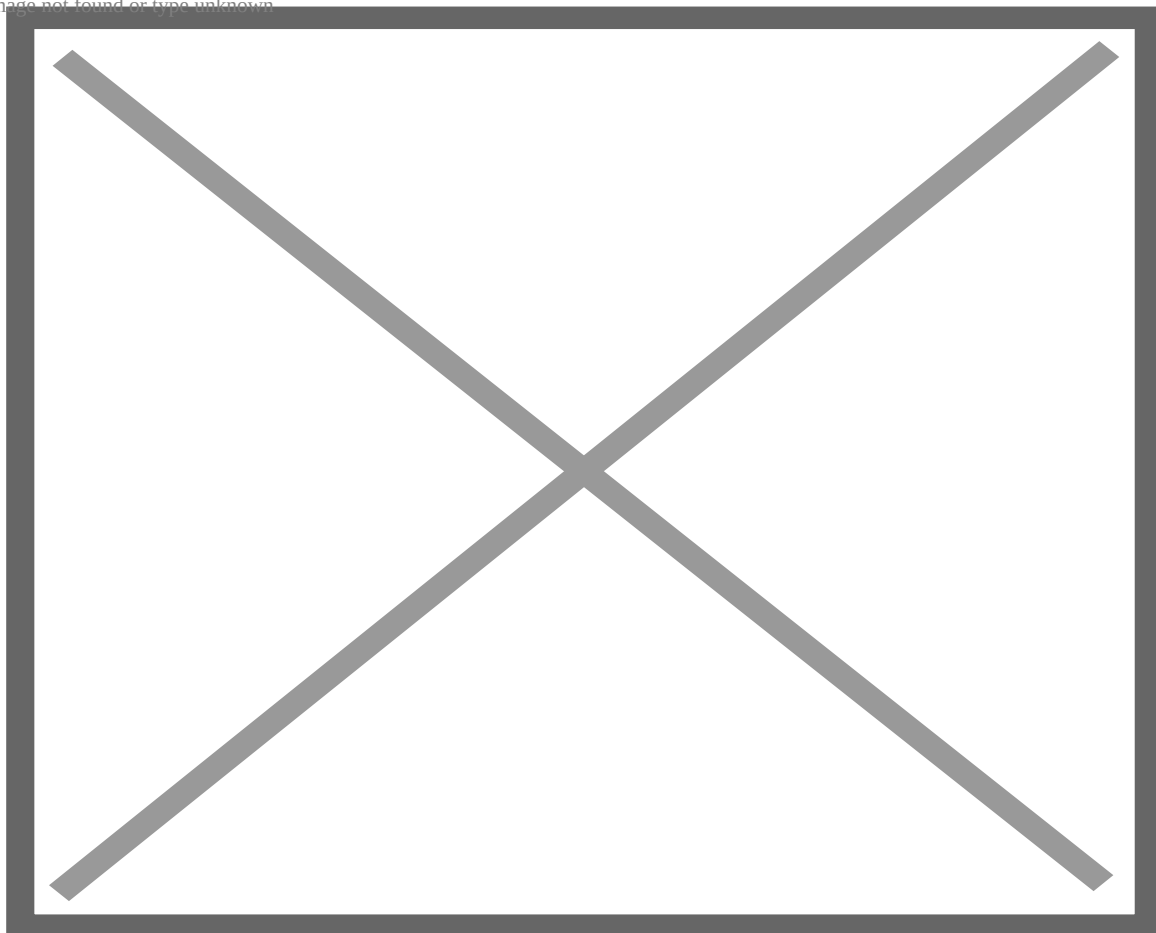


Najważniejsze cechy:

- przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- urządzenie jest dużo bardziej energooszczędne, niż starsze konstrukcje wykorzystujące transformatory z rdzeniami typu E
- szybki 32-bitowy mikroprocesor zapewnia dokładną i bezawaryjną pracę
- intuicyjna i prosta obsługa dzięki kolorowemu wyświetlaczowi LED, który informuje o aktualnym stanie
- pracy urządzenia (napięcie wejściowe i wyjściowe, stan baterii, ładowanie itp.)
- inwerter wytwarza na wyjściu czyste napięcie sinusoidalne, co umożliwia pracę z praktycznie dowolnym
- rodzajem obciążenia
- wysoki prąd ładowania akumulatorów (dokładne wartości w tabeli ze specyfikacjami technicznymi)
- szybkie przełączanie z zasilania sieciowego na tryb pracy jako UPS umożliwia bezprzerwową pracę
- podłączonych urządzeń

- inteligentne sterowanie wentylatorem chłodzącym, zależne od rzeczywistej temperatury urządzenia i
- stanu pracy przetwornicy
- przełącznik priorytetu pracy AC (sieciowy) / SOLAR (baterijny)
- wbudowany wysokiej jakości regulator solarny typu PWM/MPPT

Image not found or type unknown



Jakie informacje można wyczytać na wyświetlaczu LCD?

Image not found or type unknown

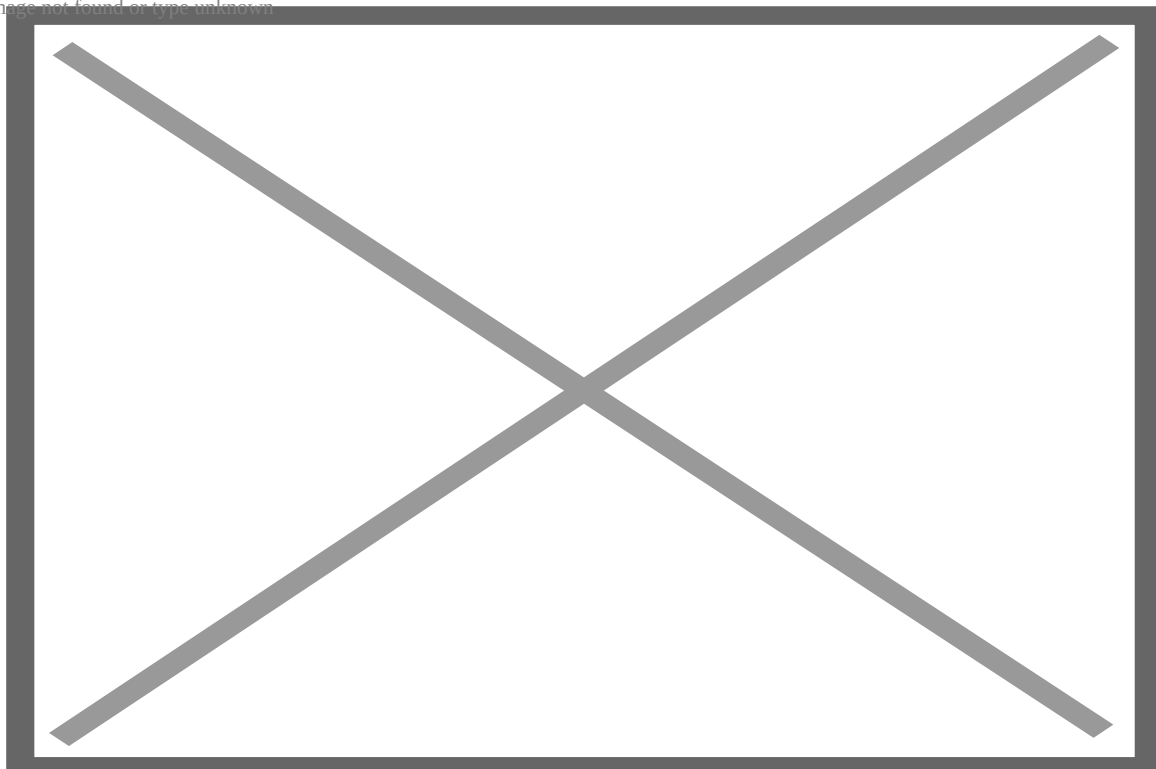
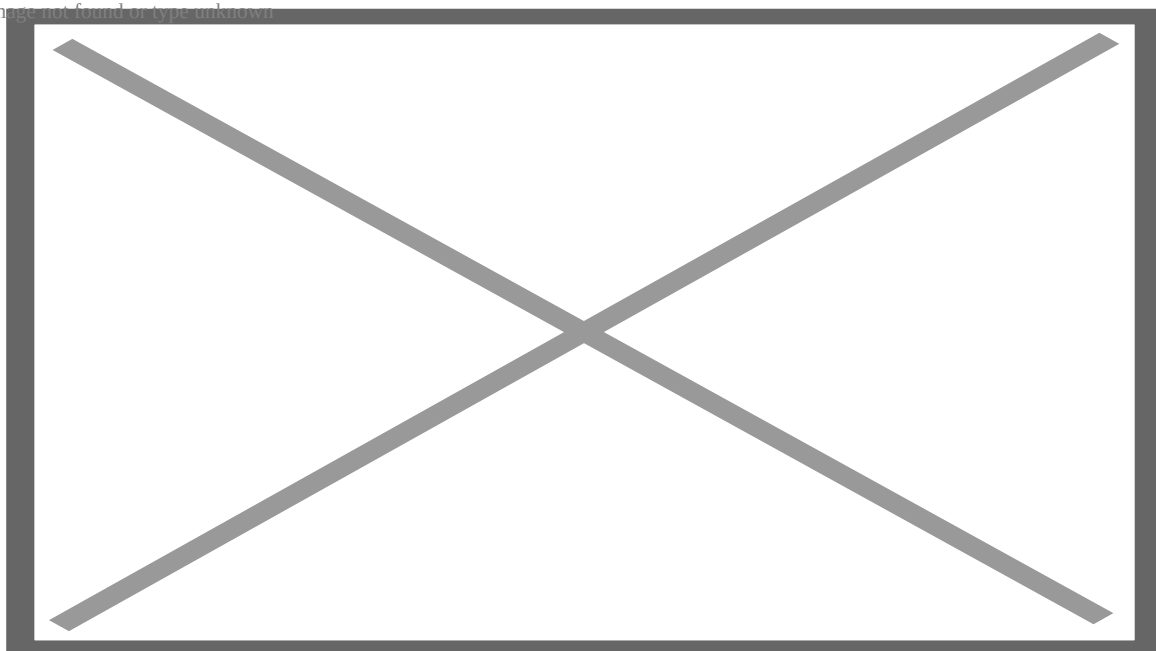


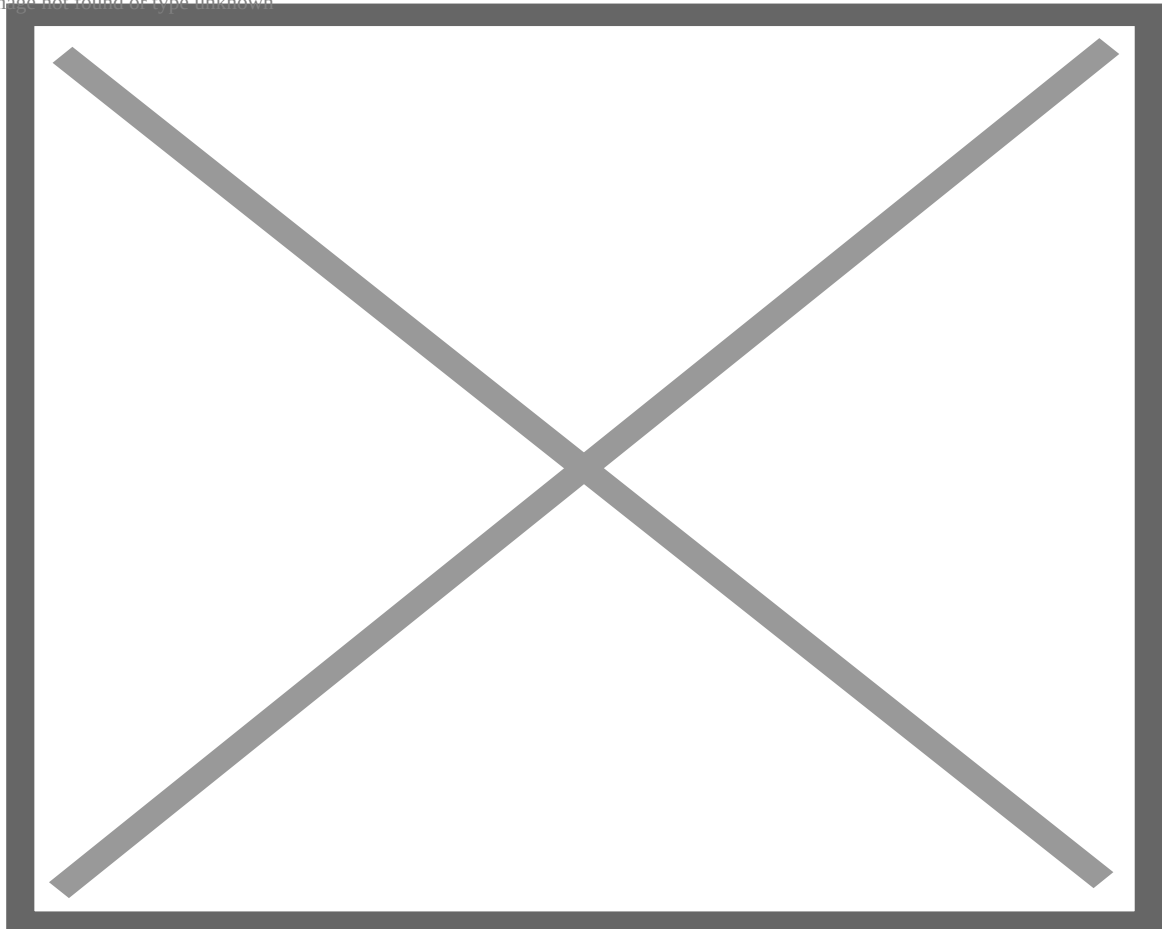
Image not found or type unknown



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, kątowniki
- pompy, sprężarki

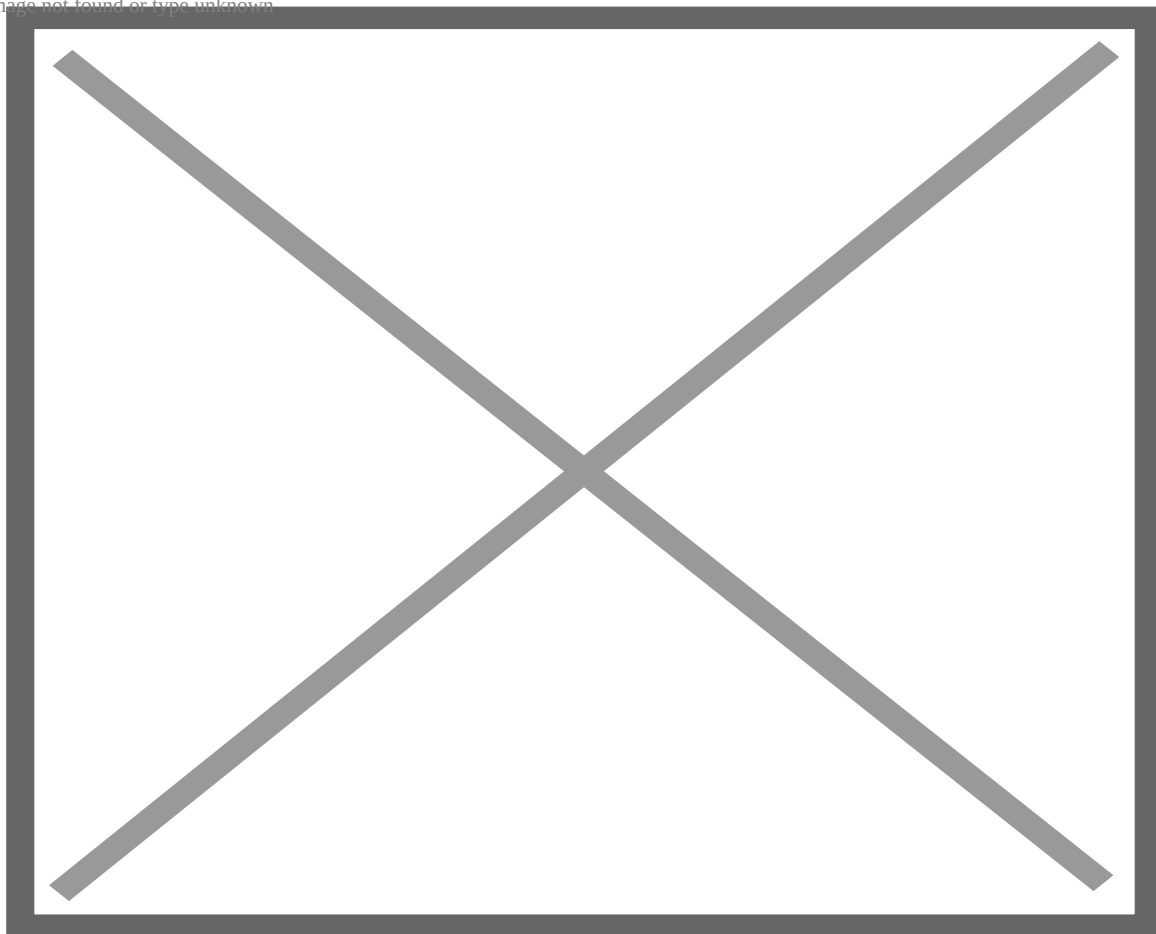
Image not found or type unknown



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

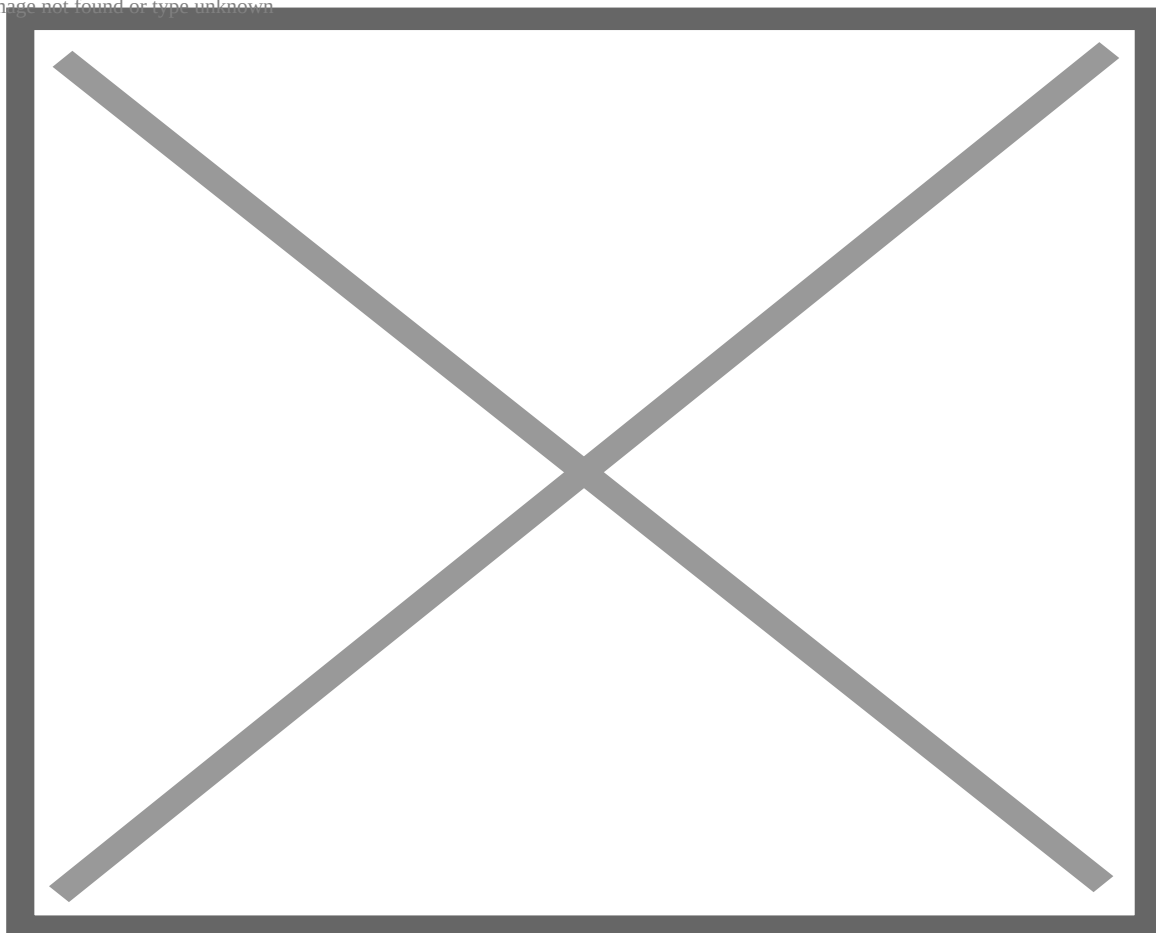
Image not found or type unknown



Specyfikacja

- moc całkowita (chwilowa): 1000VA
- moc stała: 700W
- napięcie akumulatora: 12VDC
- zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny): 15VDC-50VDC
- max prąd ładowania: 40A 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: 312x310x167mm
- waga: 8,5kg

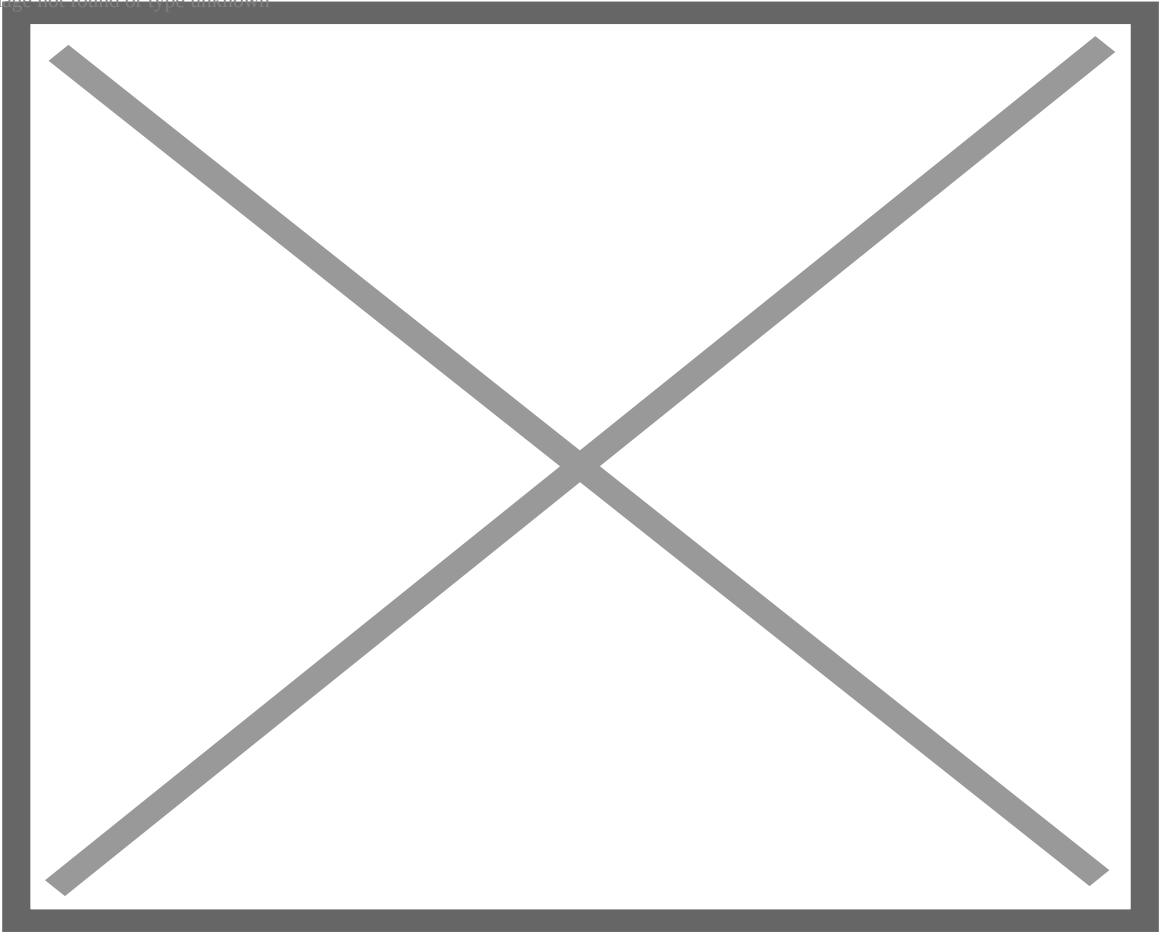
Image not found or type unknown

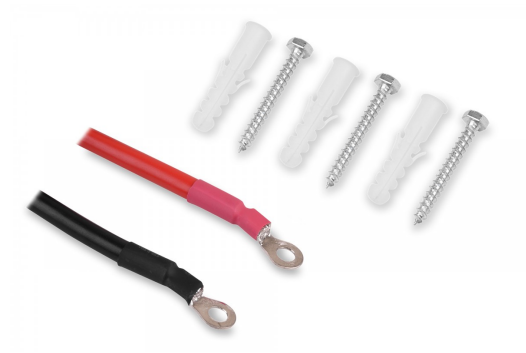


Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- inwerter solarny Sinus Pro 1000 S 12/230V
- instrukcja obsługi w języku polskim od producenta
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Image not found or type unknown





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-06-03 08:38