

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

Inwerter solarny SINUS PRO 5000 S 48/230V 5000W + 60A MPPT + UPS + przetwornica CZYSTY SINUS

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 3400.00 zł

Cena netto: 2764.23 zł

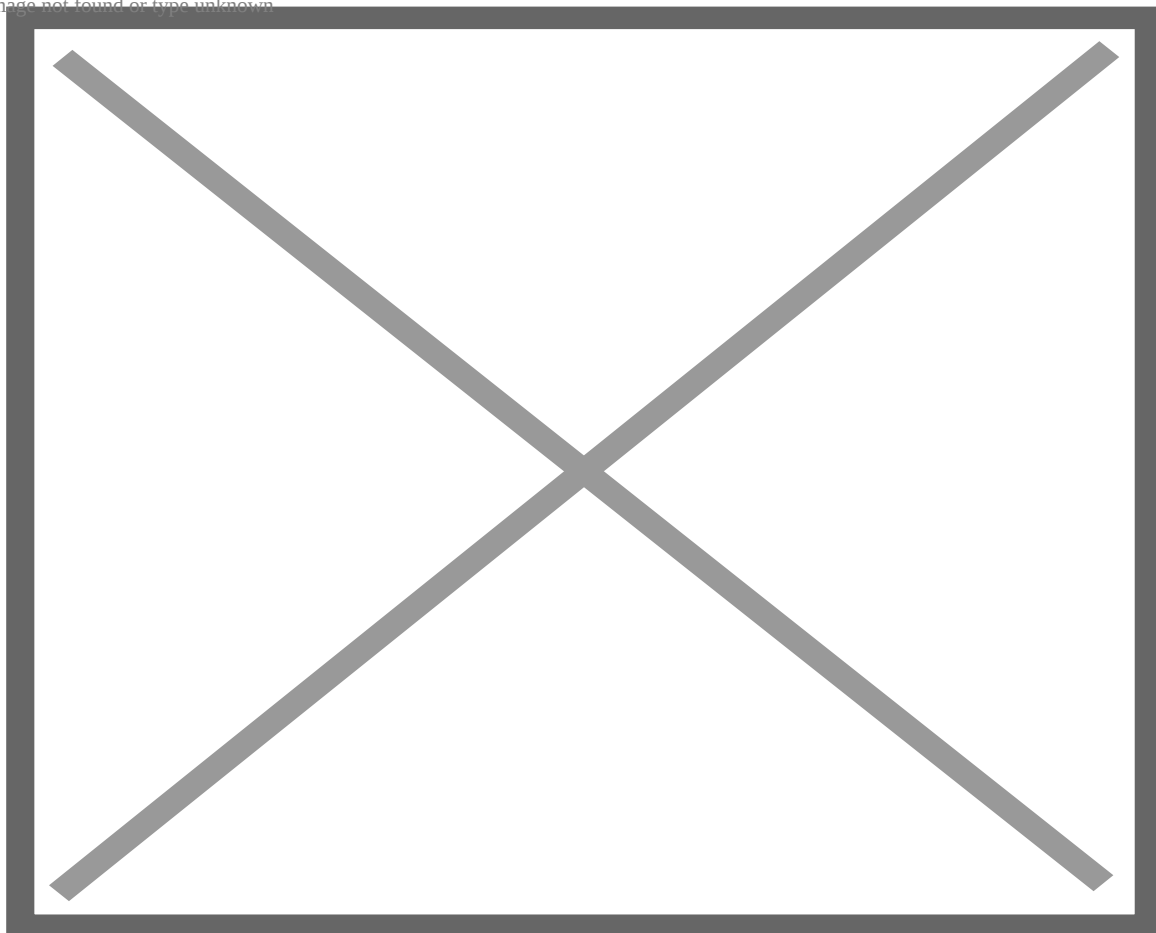
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

SinusPRO 5000S 48/230V

Zasilacz awaryjny + inwerter solarny MPPT 60A

Image not found or type unknown



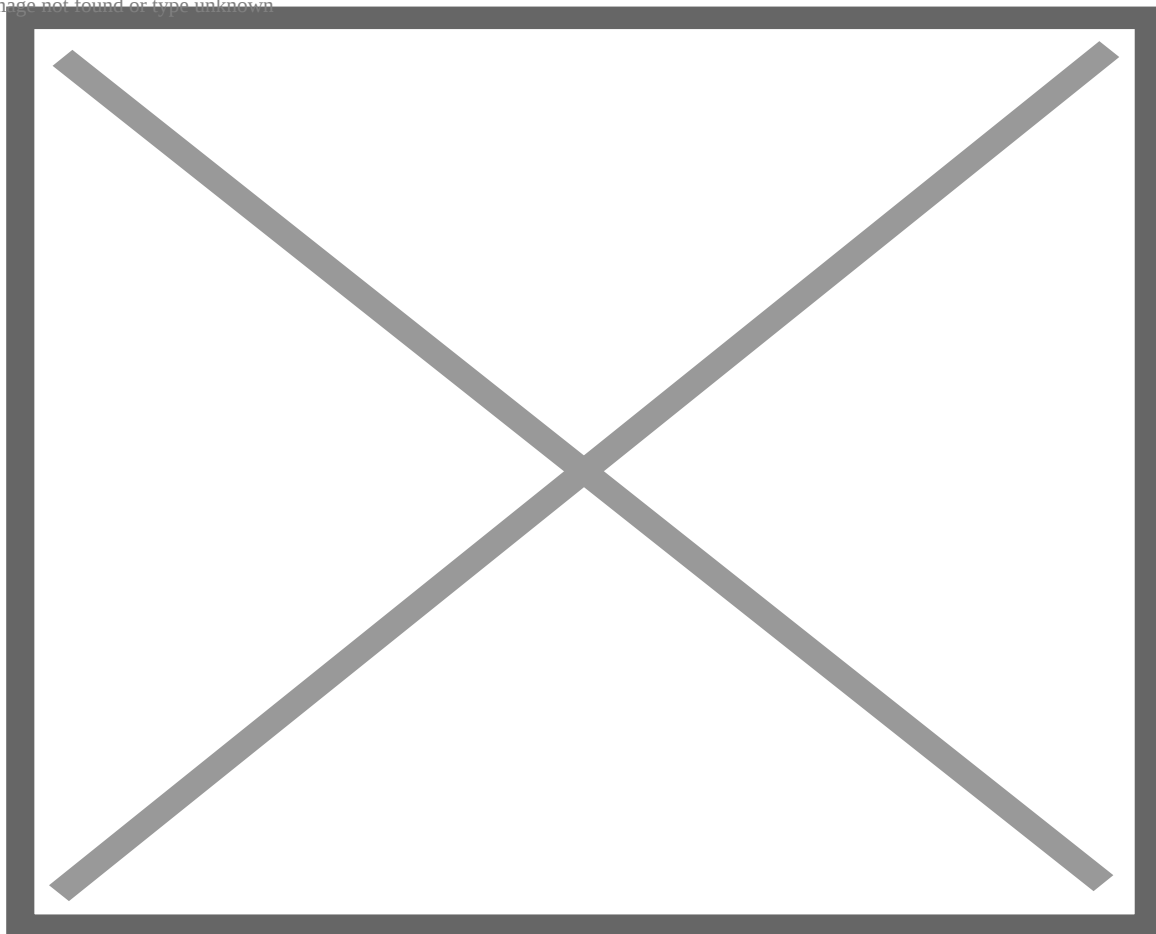
Volt SinusPRO 5000S 12/230V - 4 funkcje w jednym urządzeniu:

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

Zasilacz awaryjny SinusPRO 5000S 48V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 48V.

Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystać energię słoneczną do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

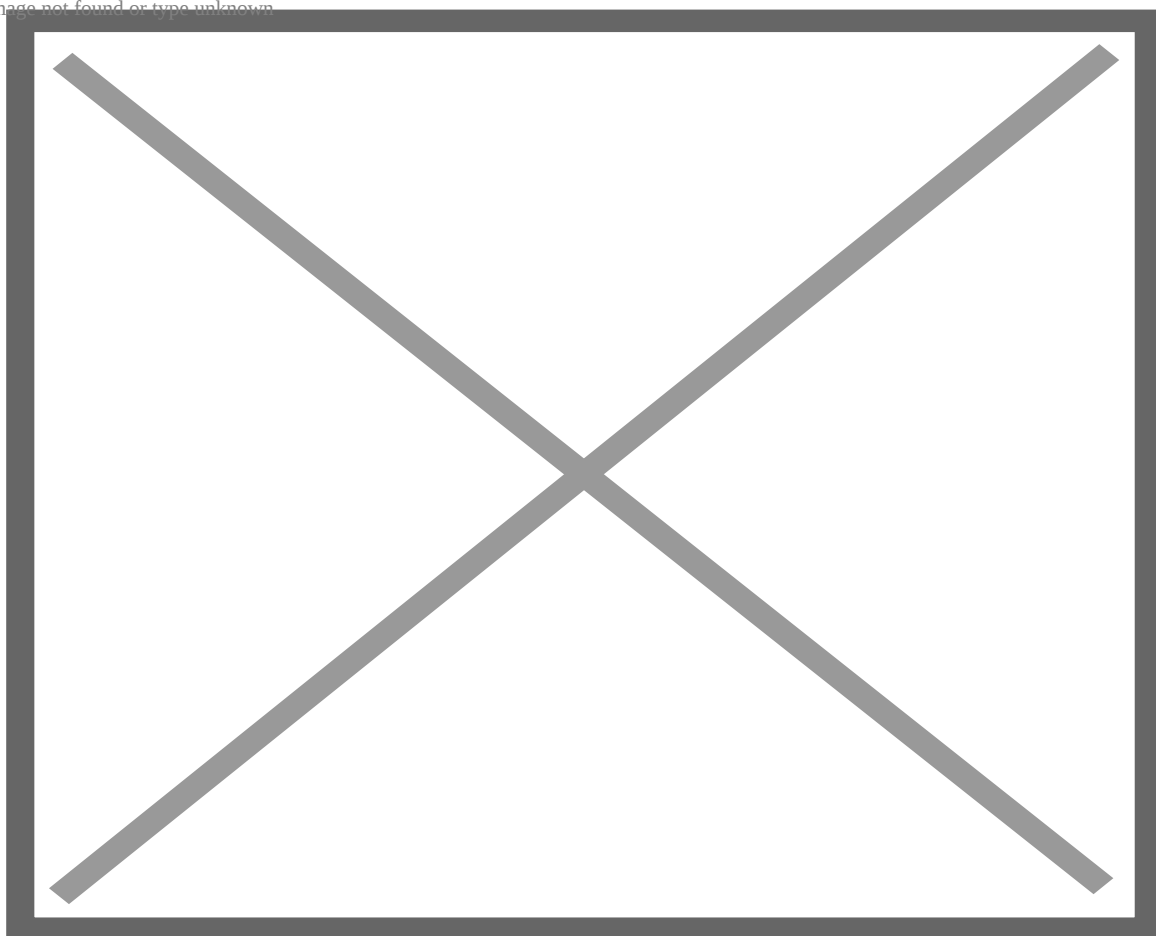
Image not found or type unknown



Co wyróżnia zasilacz SinusPRO 5000S 48V 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

Jakie informacje można wyczytać na wyświetlaczu LCD?

Image not found or type unknown

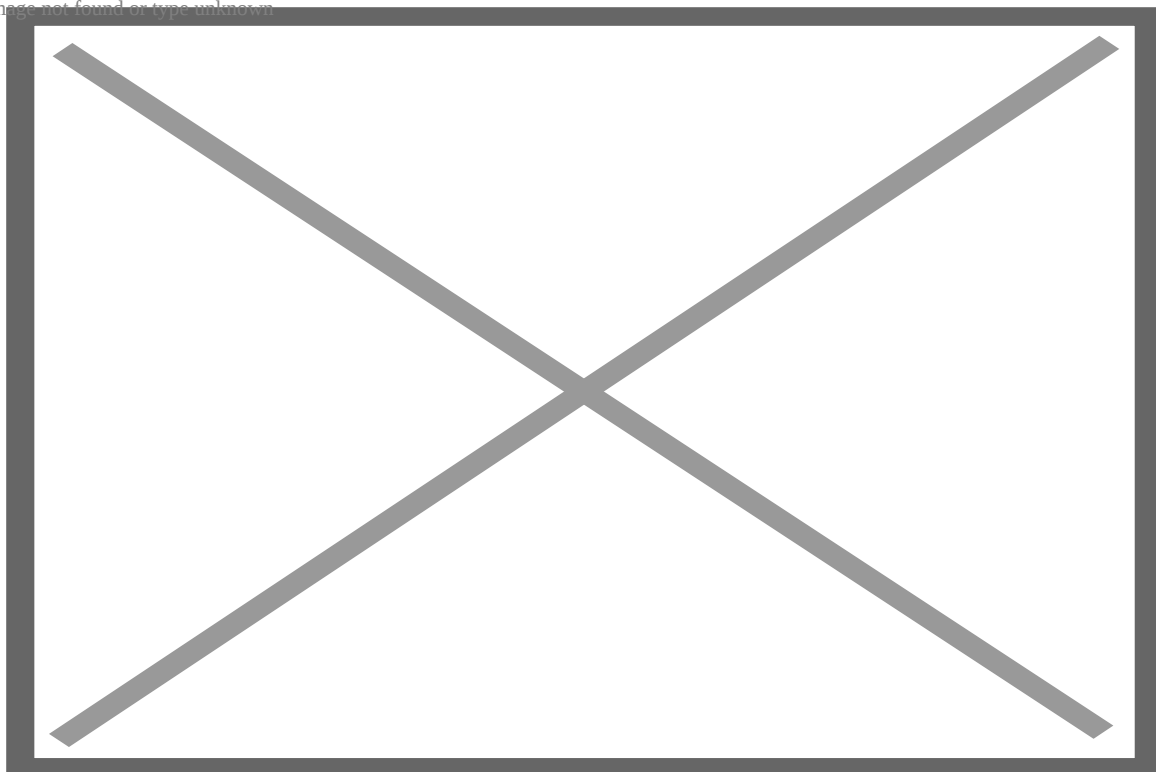


Image not found or type unknown

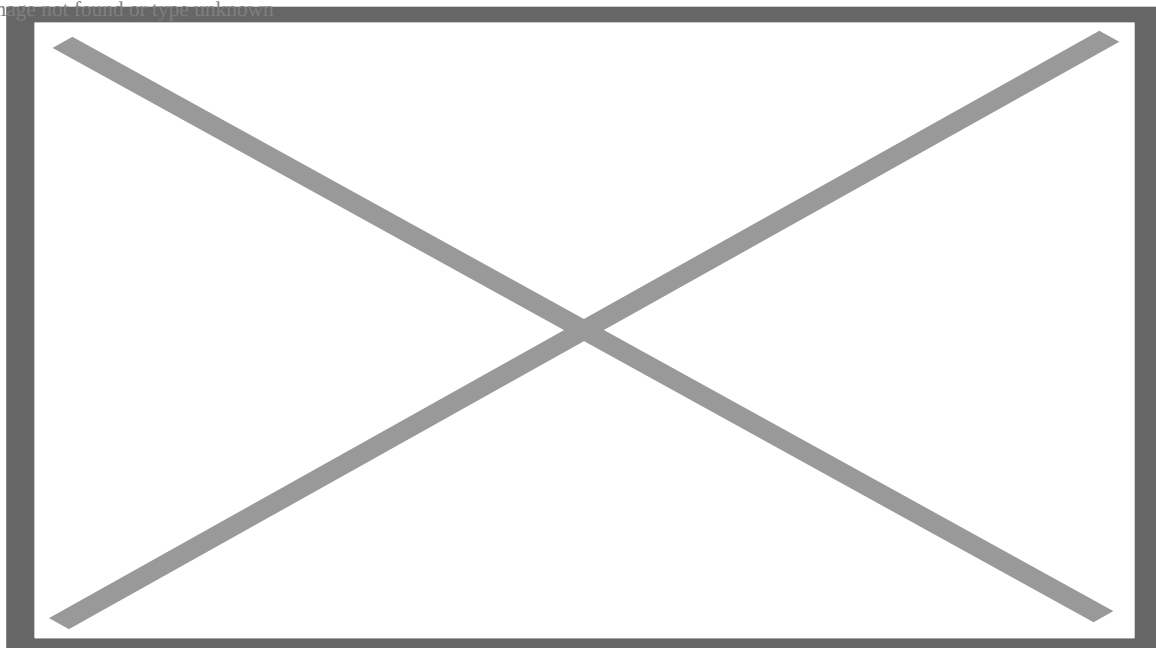
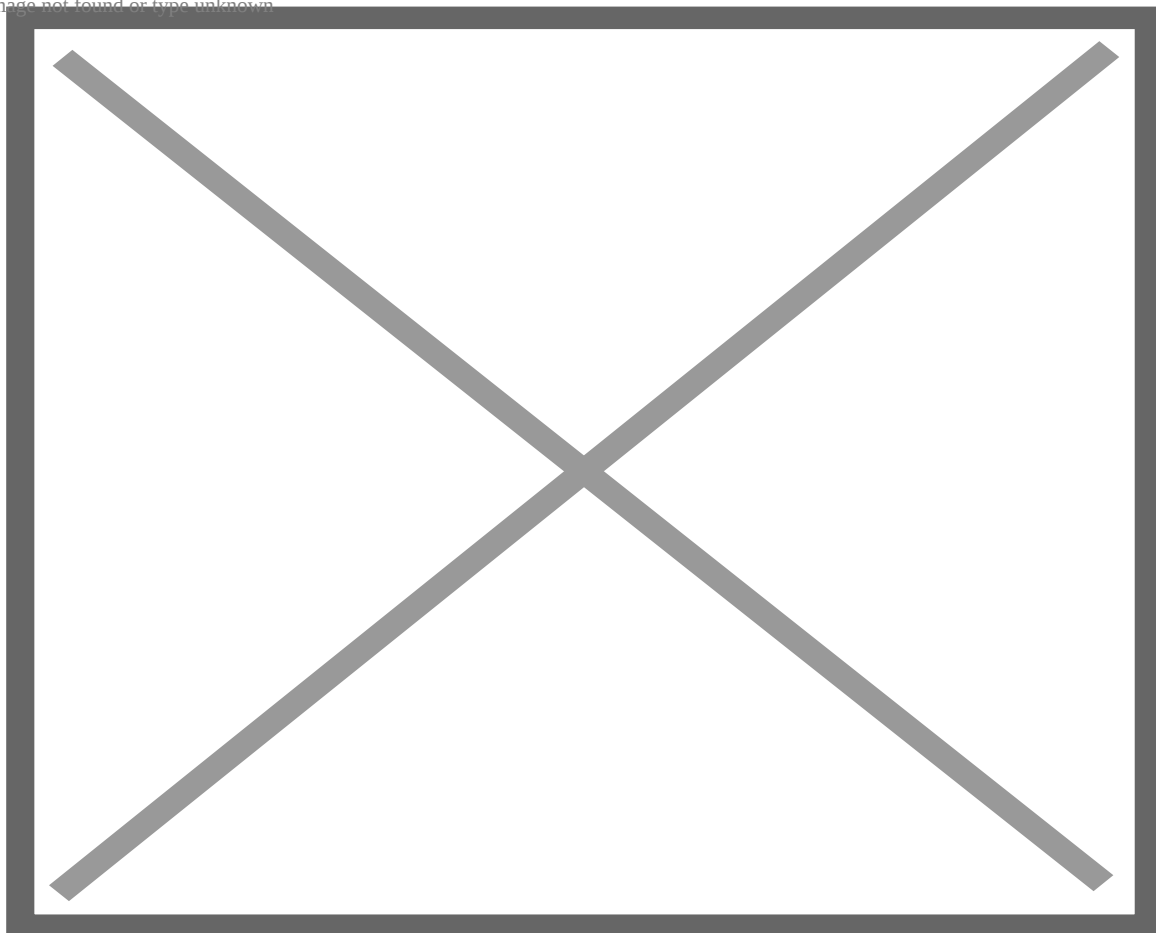


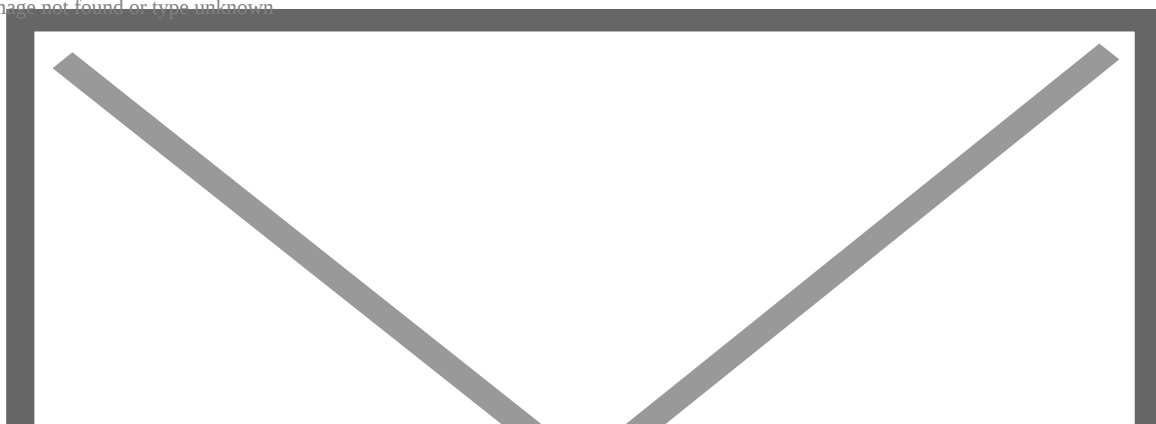
Image not found or type unknown



Jakie urządzenia może zasilić SinusPRO 5000S 48V?

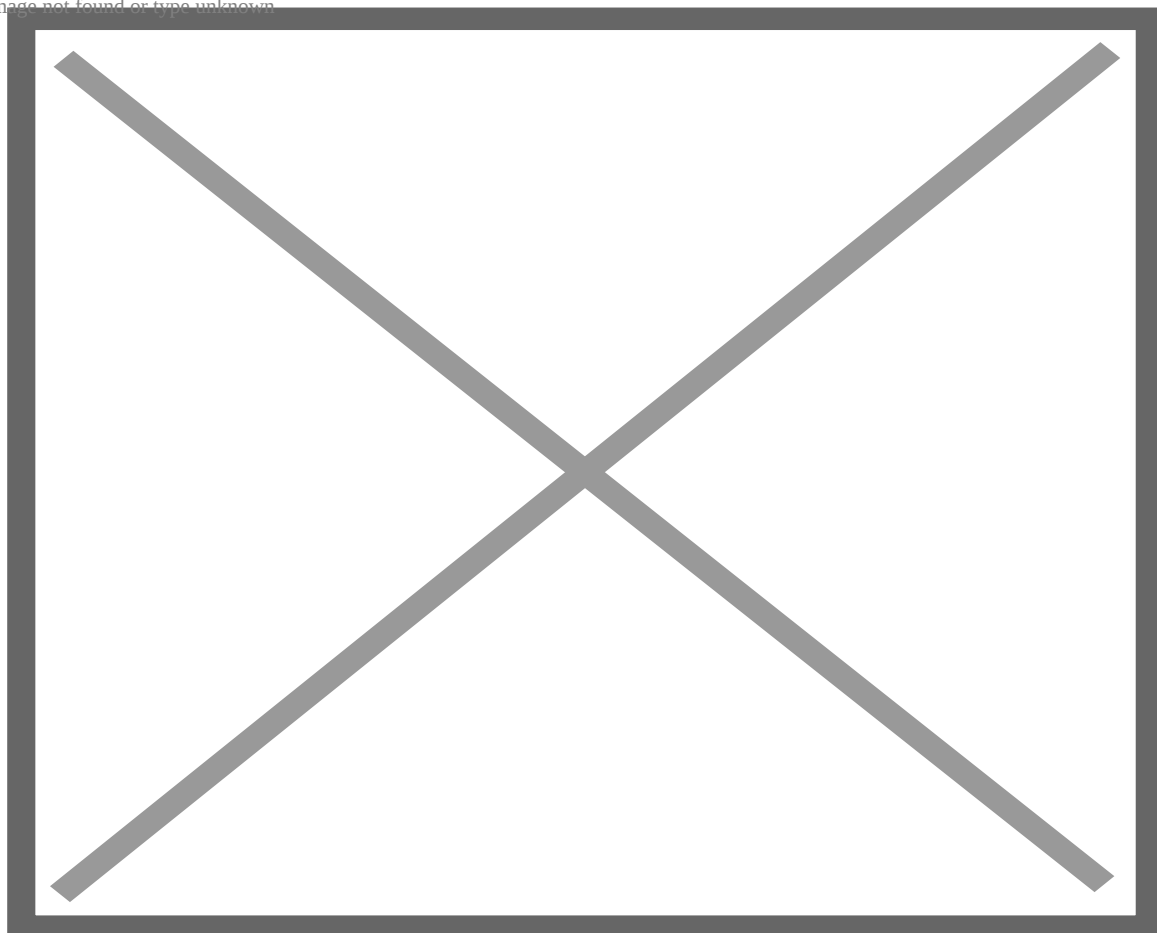
- Pompy i piece CO
- Silniki do bram automatycznych i wind
- Lodówki, zamrażarki
- Klimatyzatory
- Urządzenia RTV np. telewizory, konsole, głośniki etc.
- Oświetlenie LED
- Automatyka domowa i urządzenia smart home
- Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątowniki etc.
- Urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.

Image not found or type unknown



- 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

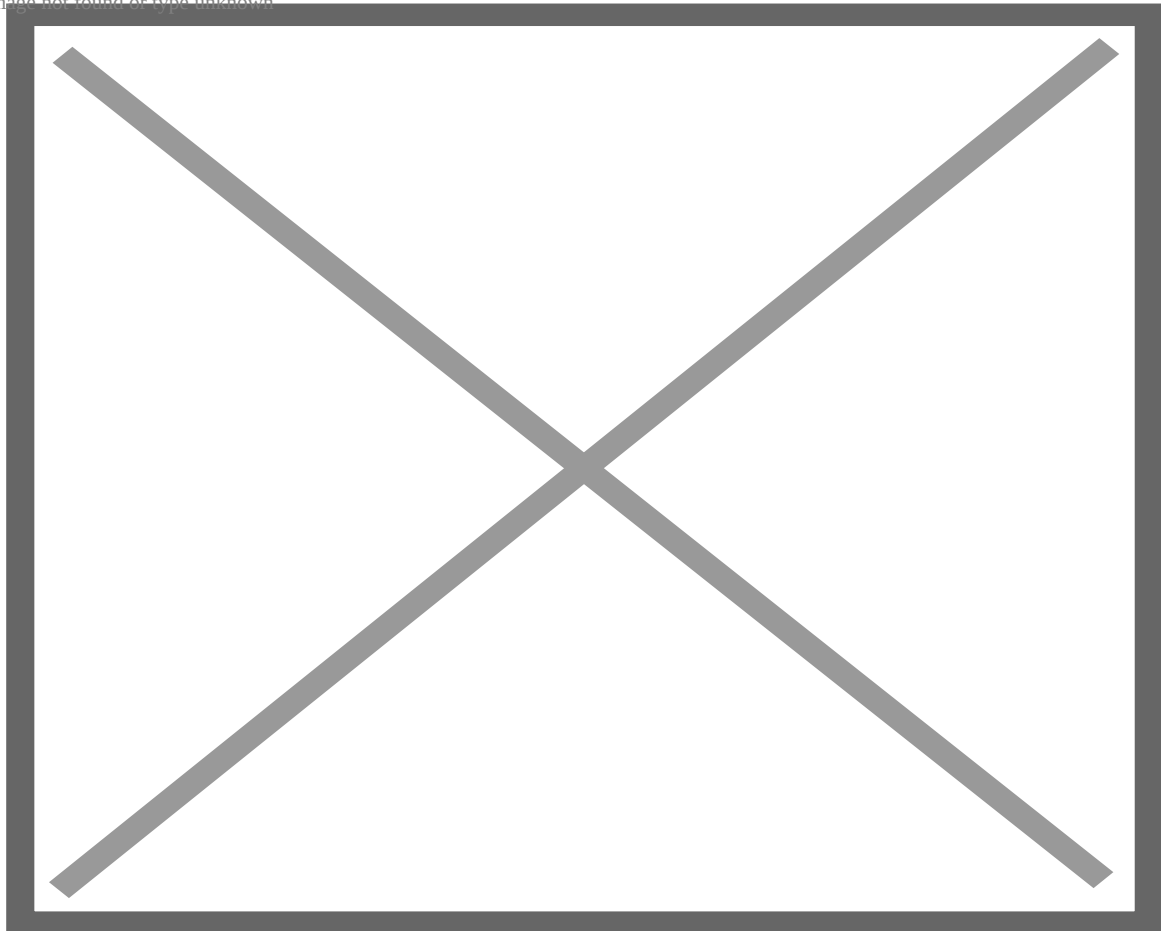


Zastosuj się do poniższych informacji, aby używać inwerter bezpiecznie i utrzymać go w najlepszym stanie:

- zamontuj zasilacz w suchym, chłodnym, wentylowanym, bezpiecznym i czystym miejscu
- przed użyciem upewnij się, że wszystkie przełączniki są w pozycji OFF
- zastosuj odpowiedni typ akumulatora do zasilacza (buforowe VRLA, AGM, GEL etc.)
- podłącz zestaw paneli mając na uwadze maksymalny prąd i zakres napięcia dla wbudowanego regulatora
- ustaw odpowiedni tryb pracy zasilacza mając na uwadze podłączone do niego elementy

- przy podłączaniu zasilania sieciowego, najpierw podłącz przewód do zasilacza, a dopiero następnie do sieci w budynku
- przy podłączaniu obciążenia do zasilacza, uruchamiaj je po kolei zaczynając od urządzeń wymagających więcej mocy
- nie uruchamiaj zasilacza bez podłączonego zestawu akumulatorów

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

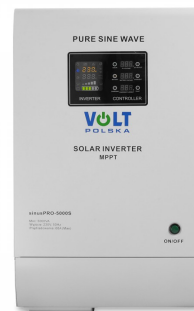
- moc całkowita (chwilowa): 5000VA
- moc stała: 3500W
- napięcie akumulatora: 48VDC
- zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny): 15VDC-75VDC
- max prąd ładowania: 60A MPPT
- zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe): 140VAC-275VAC
- zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe): 190VAC-245VAC
- prąd ładowania z sieci: 20A
- zakres napięcia wyjściowego (przetwornica): 230V+-3%
- temperatura pracy: 0-40°C
- wymiary: 540x330x130mm

- waga: 25kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- inwerter solarny Sinus Pro 5000 S 48/230V
 - instrukcja obsługi w języku polskim od producenta
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-



[illegible]