

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

Przetwornica sinusoidalna AVR UPS VOLT SINUS PRO 2200 E (1600/2200W) 12/230V

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 2700.00 zł

Cena netto: 2195.12 zł

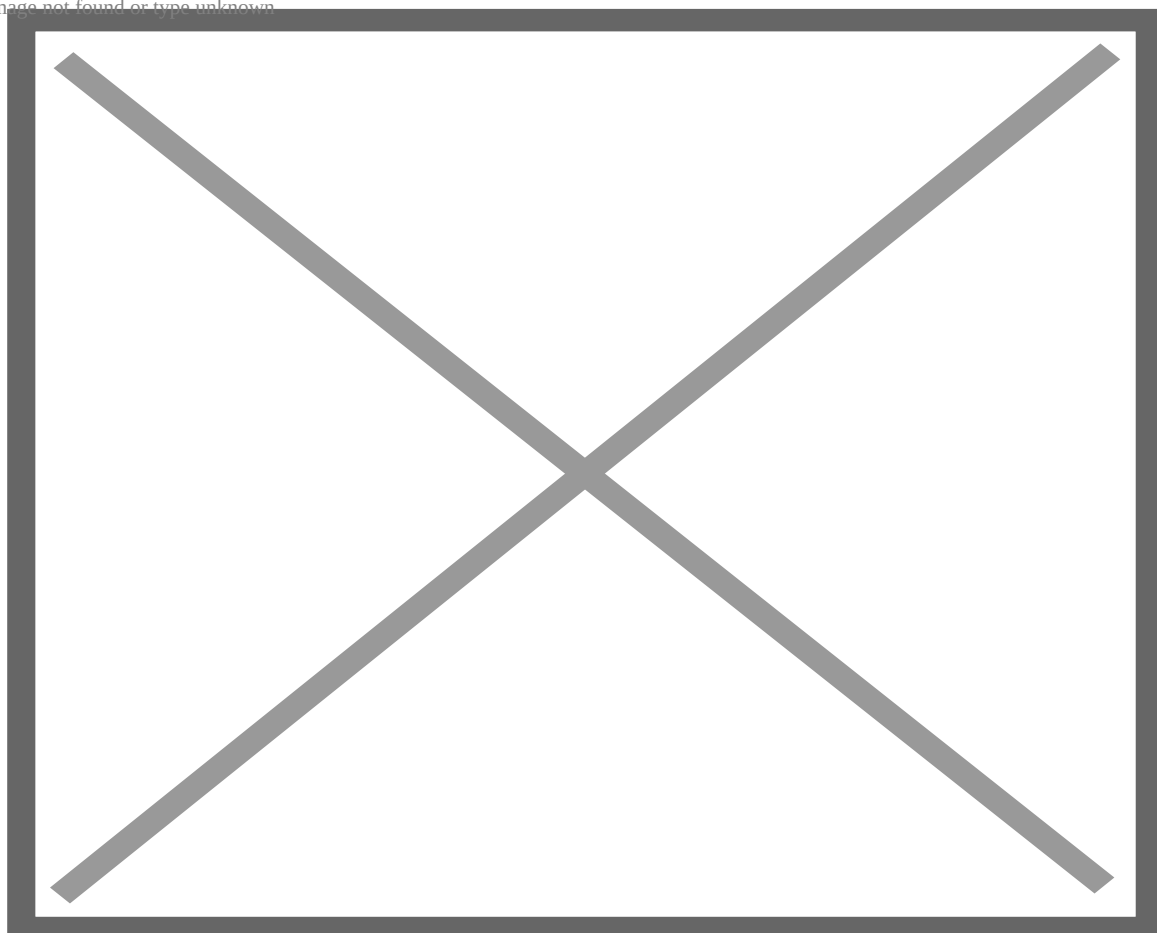
[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)

Opis produktu

VOLT SINUS PRO 2200 E

przetwornica sinusoidalna 1600W/2200W (AVR + PROSTOWNIK + UPS w jednym urządzeniu)

Image not found or type unknown



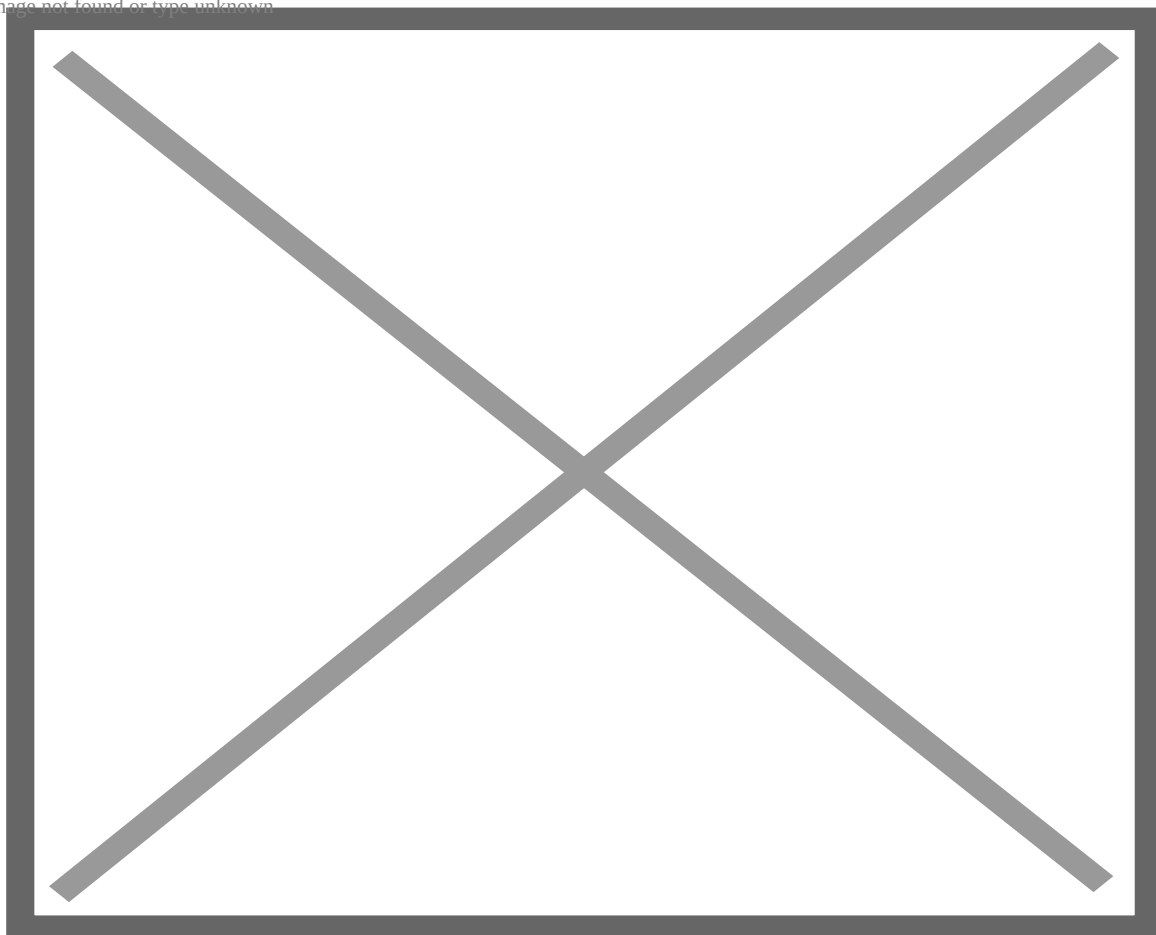
VOLT SINUS PRO 2200 E - przetwornica sinusoidalna 230VAC - urządzenie multifunkcyjne 5w1:

- przetwornica DC/AC typu CZYSTY SINUS
- zasilacz awaryjny UPS
- automatyczna ładowarka do akumulatorów
- stabilizator napięcia sieciowego (AVR)
- przełącznik priorytetu pracy SOLAR / SIEĆ.

Zasilacz awaryjny SINUS PRO 2200 E:

- dzięki możliwości zmiany trybu pracy i wbudowanym zabezpieczeniom przetwornice z serii sinusPRO E mogą pracować w układach w, których akumulator ładowany jest z paneli fotowoltaicznych poprzez dodatkowy regulator solarny podpięty do akumulatora
- zastosowany w przetwornicy transformator toroidalny zapewnia wysoką sprawność i małe straty jałowe. Urządzenie jest dzięki temu dużo bardziej energooszczędne niż starsze konstrukcje
- 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.)
- przetwornica wytwarza na wyjściu **czyste napięcie sinusoidalne**, co umożliwia pracę z praktycznie dowolnym rodzajem obciążenia
- 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

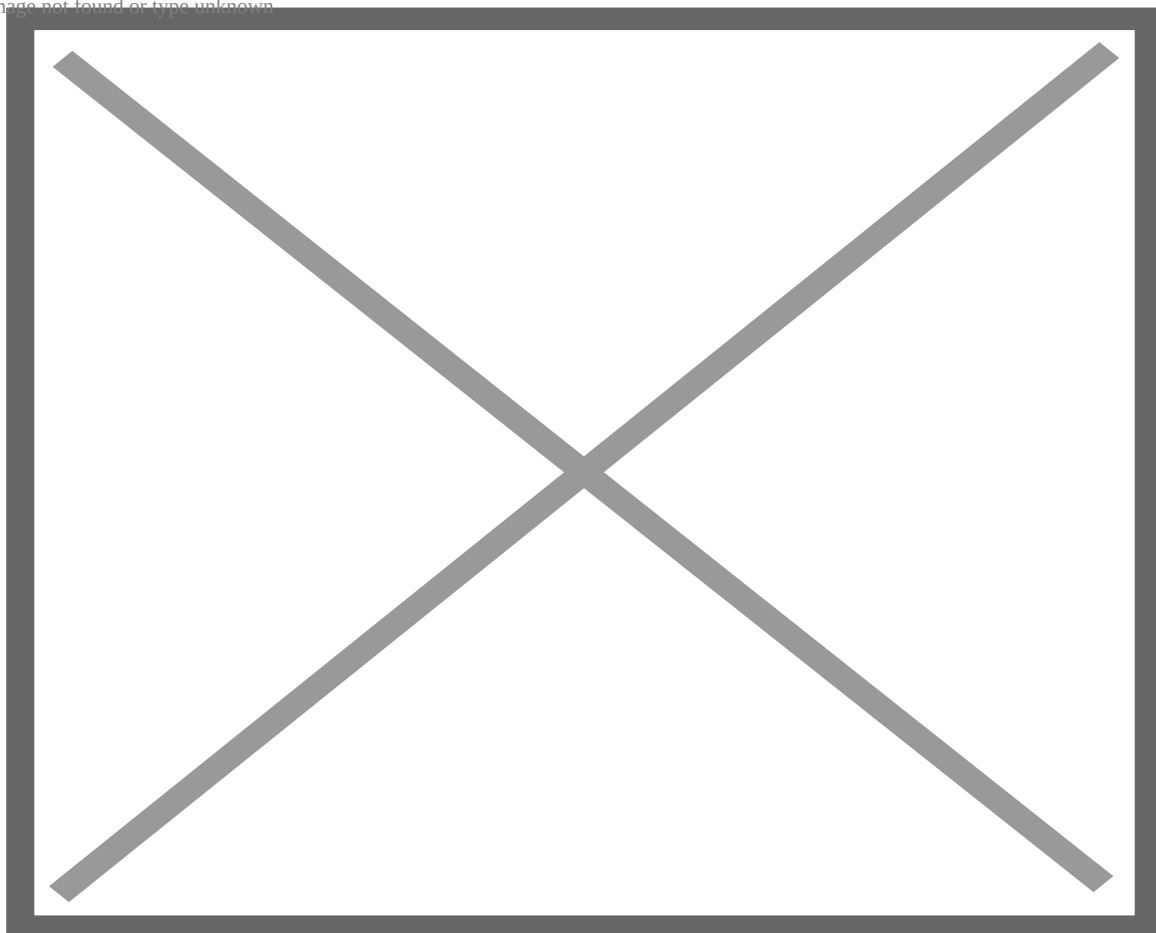
Image not found or type unknown



Jakie urządzenia może zasilać przetwornica SinusPRO 2200W 12V?

- 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, kątówki etc.
- Urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.

Image not found or type unknown

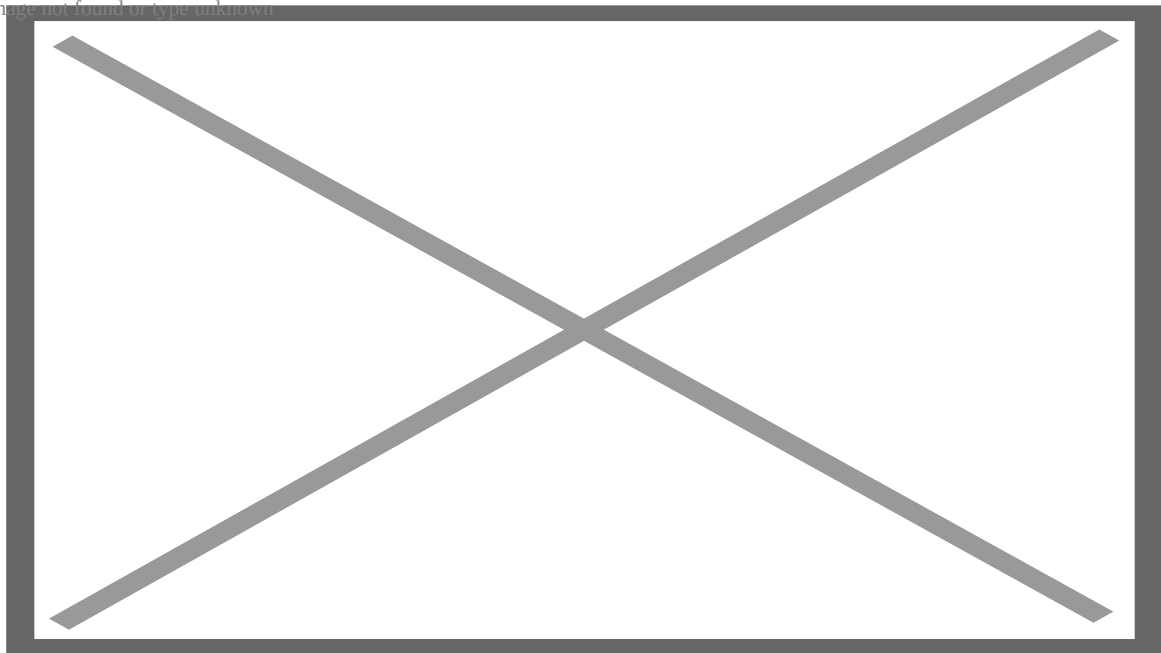


Dlaczego warto korzystać z przetwornicy SinusPRO 2200W 12V?

- 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

Jakie informacje można wyczytać na wyświetlaczu LCD?

Image not found or type unknown



Ważne informacje dotyczące użytkowania przetwornicy:

- Uważaj przy podłączeniu akumulatora, napięcie wytworzone przy odwrotnej polaryzacji może uszkodzić przetwornice.
- Nie przeciążaj urządzenia powyżej jego mocy nominalnej. Podłączając lodówki, zamrażalki i inne urządzenia indukcyjne / pobierające większą moc na rozruchu pamiętaj, aby nie przekroczyć 30% całkowitej mocy nominalnej zasilacza.
- Nie podłączaj urządzenia na świeżym powietrzu, unikaj kontaktu zasilacza z wodą.
- Pamiętaj o umiejscowieniu zasilacza w odpowiednim miejscu, z dostępem do świeżego powietrza i z min 30 cm odstępem z każdej strony obudowy.
- W przypadku zauważenia błędnej pracy / uszkodzenia przetwornicy skontaktuj się z serwisem producenta.
- Poprawność pracy urządzenia testuj po uruchomieniu zasilacza (stosując się do uwag bezpieczeństwa i informacji z instrukcji) z obciążeniem. Test przeprowadzamy wyłączając napięcie w sieci za pomocą bezpiecznika fazowego, lub za pomocą czerwonego przycisku ustawiając go w pozycję „0” (jeżeli znajduje się na obudowie).
- Odłączenie wtyczki zasilającej podczas pracy zasilacza powoduje odłączenie przewodu uziemiającego i przewodu zerowego. Może to spowodować problemy przy pracy z niektórymi urządzeniami (może wyświetlać się komunikat UNUSUAL), które wymagają podłączenia do przewodu zerowego na wejściu.
- Nie należy stosować listew antyprzepięciowych (z bezpiecznikami lub dławikami na gniazdach) na wejściu i wyjściu zasilacza, ponieważ mogą one doprowadzić do zwarcia na zasilaczu.

Specyfikacja:

- Moc całkowita (chwilowa): 2200W
- Moc stała: 1600W
- Napięcie akumulatorów: 12V
- Stabilizator napięcia AVR: 170-270V
- Napięcie ładowania (sieć): $13,8V \pm 0,5V$
- Napięcie wyjściowe: 230VAC $\pm 1\%$ w trybie akumulatorowym; 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR
- Prostownik: 20A
- Sprawność: ponad 92%
- Temperatura pracy: 0-40°C
- Waga: 14,5kg
- Wymiary: 220 x 425 x 230mm
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: Przy obciążeniu 120% UPS automatycznie wyłącza się
- Zabezpieczenie przed niskim napięciem: Tak
- Zabezpieczenie przed zwarcie: Automatyczne wyłączenie

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- przetwornica sinusoidalna VOLT SINUS PRO 2200 E
- instrukcja obsługi w języku polskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA
SinusPRO 2200 E 12/230V (1600/2200W)

Zasilacz awaryjny **sinusPRO 2200 E 12V** jest urządzeniem do bezprzewodowego zasilania m.in.: instalacji centralnego ogrzewania (piece CO, pompy, sterowniki, podajniki etc.), komputerów, serwerów, zestawów komputerowych, bram automatycznych, urządzeń automatyki, elektronarzędzi itp. W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230VAC, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzewodowe działanie systemu i zabezpieczając przed uszkodzeniem instalacji, bezpowrotną utratą danych etc.

W jednym urządzeniu zawarte zostały funkcje:

- Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)
- Przełącznika awaryjnego typu UPS
- Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)
- Stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR

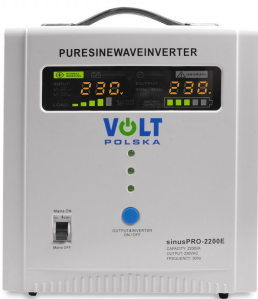
Zasilacz awaryjny typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu sinusoidalnym, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia silowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki).

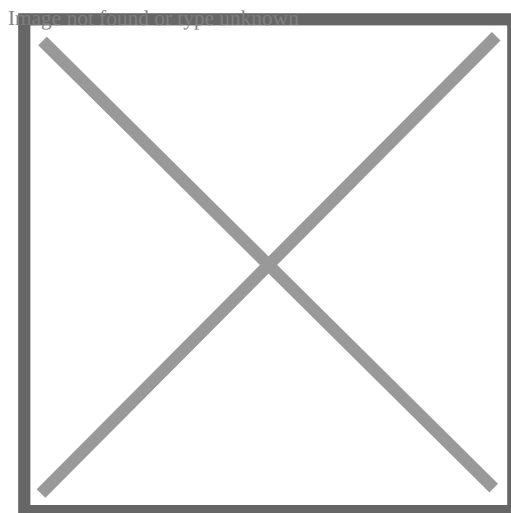
INDEKS: 3SP092212E
EAN: 5904100450527



Parametry techniczne:

MODEL	sinusPRO 2200 E 12V
Moc całkowita	2200VA
Moc stała	1600W
Napięcie wejściowe	170-270VAC
Napięcie wyjściowe	230VAC ± 1% w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR
Napięcie akumulatora	12VDC
Napięcie ładowania (sieć)	13,8V±0,5V
Maks. prąd ładowania	20A
Sprawność	Ponad 92%
Czystość napięcia	50/60Hz±1Hz
Przebieg napięcia	Sinusoidalny
Zabezpieczenia pełne	Przeciążeniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem
Temperatura pracy	0-40°C
Wymiary/Waga	220x425x230mm/14,5kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	485x272x305mm/16,5kg
Wymiary/Waga opakowania zbiorczego	500x290x320mm/16,5kg





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-06-01 19:06