

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/sinus-pro-1200-e-plus-12230v-8001200w-zasilacz-awaryjny-p-733.html>



SINUS PRO 1200 E PLUS 12/230V (800/1200W) ZASILACZ AWARYJNY

Numer katalogowy	3SPM12012M
Kod producenta	3SPM12012M
Kod EAN	5904100452170

Opis produktu

Zasilacz awaryjny sinusPRO 1200 E PLUS 12V jest urządzeniem do bezprzerwowego 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 bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed uszkodzeniem instalacji, bezpowrotną utratą danych.

Najważniejsze cechy:

- W jednym urządzeniu zawarte zostały funkcje:
 1. **Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)**
 2. **Przełącznika awaryjnego typu UPS**
 3. **Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)**
 4. **Stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR**
- Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu
- Zasilacze z tej serii to zasilacze typu „line-interactive” i mogą odwracać polaryzację napięcia na wyjściu w momencie przełączenia na zasilanie bateryjne

Co wyróżnia zasilacz awaryjny sinusPRO 1200 E PLUS 12V na tle innych urządzeń?

- 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.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne

Moc całkowita (chwilowa)

1200VA

Moc stała (ciągła)

800W

Wyświetlacz

LED (wskazania: praca, ładowanie, akumulator)

Czas przełączania sieć/akumulator

≤ 4ms

Parametry Wejściowe (Sieć)

Napięcie wejściowe

170-270 VAC

Częstotliwość wejściowa

45-65 Hz

Parametry Wyjściowe (AC)

Napięcie wyjściowe

230 VAC ±3% dla inwertera / 216-245V dla AVR

Częstotliwość wyjściowa

50/60 Hz ±0.3Hz

Przebieg napięcia wyjściowego

Czysty sinus

Zniekształcenia fali (THD)

≤ 3%

Akumulator i ładowanie

Akumulator

Brak w zestawie

Napięcie akumulatora

12 VDC

Maks. prąd ładowania

20A

Wybór prądu ładowania

5A / 10A / 15A / 20A

Napięcie ładowania

13.9V-14.5V (cykliczne) / 13.3V-13.9V (buforowe)

Zabezpieczenia i Funkcje

Zabezpieczenia

Przebieżeniowe, wysoka temperatura, wysokie/niskie napięcie wyjściowe, niskie napięcie akumulatora, zwarcie, przeładowanie, nadmierne rozładowanie, odwrotna polaryzacja

Środowisko Pracy

Temperatura pracy

0 - 40 °C

Wilgotność pracy

10% ~ 90% RH (bez kondensacji)

Temperatura składowania

-15 - 45 °C

Wymiary/Waga

Wymiary urządzenia

311 x 232 x 140 mm

Waga netto

7,5 kg

Wymiary opakowania jednostkowego

400 x 330 x 205 mm

Waga opakowania jednostkowego

8,5 kg