Dane aktualne na dzień: 23-10-2026 10:55

Link do produktu: https://activtech.pl/sinus-pro-1200-e-plus-12230v-8001200w-zasilacz-awaryjny-p-297.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
Przeciążeniowe, wysoka temperatura, wysokie/niskie napięcie wyjściowe, niskie napięcie akumulatora, zwarciowe, 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