Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:17

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/przetwornica-ups-volt-polska-sinus-pro-2000e-pelny-sinus-2000w-p-2366.html



Przetwornica UPS VOLT POLSKA SINUS-PRO 2000E pełny sinus 2000W

Dostępność	⚠ Na zamówienie
Producent	**Volt Polska**

Opis produktu

PRZETWORNICA VOLT SINUS PRO-2000E

Komputerowy zasilacz awaryjny typu **UPS** jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów i zestawów komputerowych. W przypadku zaniku napięcia sieci 230VAC, przełącza się w tryb pracy z akumulatora, pozwalając kontynuować działanie systemu i zabezpieczając przed utratą danych. W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje przetwornicy DC/AC typu **czysty sinus** (pure sine wave), **przełącznika awaryjnego UPS**, **stabilizatora napięcia sieciowego** (AVR) , **ładowarki akumulatora** (prostownika) oraz **przełączników prądu ładowania** (5A/10A)
Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować parametry pracy układu.Cechą odróżniającą komputerowe zasilacze awaryjne typu sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu czysto sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Proste, tanie zasilacze wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane "sinusoidą modyfikowaną" i mogą powodować nieprawidłową pracę wrażliwych, nowoczesnych komputerów lub serwerów z aktywnym układem PFC.

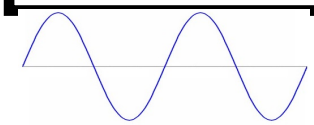
Dzięki tej przetwornicy zabezpieczymy urządzenia przed zanikiem napięcia w sieci elektrycznej. Zasilacz w połączeniu z akumulatorem stanowić będzie źródło zasilania dla każdego podłączonego urządzenia, w przypadku zaniku prądu przełączy się automatycznie na zasilanie z akumulatora, a gdy zasilanie z elektrowni wróci zasilacz automatycznie przekaże napięcie na wyjście i naładuje podłączony akumulator.

Przetwornica wyposazona w czytelny kolorowy wyświetlacz



czytelny wyswietlacz informujący m.in. o stopniu obciążenia przetwornicy, poziomie naładowania akumulatorów, o wartości napięcia wejściowego i wyjściowego, przeciążeniu przetwornicy, zbyt niskim i zbyt wysokim napięciu sieciowym.

Przetwornica z PEŁNYM SINUSEM



Przetwornice Serii SINUS PRO wytwarzają na wyjściu napięcie przemienne o przebiegu sinusoidalnym, czyli identyczny jak w sieci energetycznej.

DANE TECHNICZNE

Moc znamionowa (ciągła)	1250 W
Moc przeciążeniowa (chwilowa)	2000 VA
Napięcie akumulatora / -ów	12 V
Prostownik (prąd ładowania)	20 A
Automatyczny regulator napięcia sieciowego - AVR	140 - 275 VAC
Prąd jałowy (bez obciążenia)	ponad 1 A
Napięcie ładowania (sieć):	13,8V±0,5V
Napięcie wyjściowe:	230V 50Hz
Sprawność:	ponad 92%
Temperatura pracy:	0-40°C
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	Przy obciążeniu 120% UPS automatycznie wyłącza się
Zabezpieczenie przed niskim napięciem:	Tak
Zabezpieczenie przed zwarciem:	Automatyczne wyłączenie
Dopuszczalna temperatura pracy	0 ~ 40 °C
Wymiary	337x146x170mm
Waga	8,7kg

GWARANCJA PRODUCENTA 2 LATA

Orientacyjny czas pracy na akumulatorze*:

-	**50W**	**100W**	**180W**	**270W**
18Ah	4 godz.	2 godz.	1 godz. 10min.	45 min.
33Ah	7 godz. 15min.	3 godz. 45min.	2 godz.	1 godz. 20 min.
40Ah	9 godz.	4 godz. 30min.	2 godz. 35 min.	1 godz. 45 min.
55Ah	12 godz. 15min.	6 godz. 7min.	3 godz. 30 min.	2 godz. 20min.
70Ah	14 godz. 30min.	7 godz. 15min.	4 godz. 10 min.	2 godz. 45 min.
100Ah	22 godz. 15min.	11 godz. 7min.	6 godz. 30 min.	4godz. 20 min

*Czas pracy zależy od wydajności i stanu akumulatora. Może znacząco różnić się od przybliżonych wartości w tabeli.

Zasilacz awaryjny sinusPRO 2000 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 etc.

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**
5. **Priorytetu pracy (AC/SOLAR)**

- 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 2000 V 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 (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.)

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.