

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/solar-inverter-with-batery-cable-800va500w-12v-220v-agm-battery-12v100ah-p-471.html>



SOLAR INVERTER WITH BATTERY CABLE 800VA/500W 12V 220V + AGM BATTERY 12V100AH

Opis produktu

ZESTAW ZASILANIA 800 + AGM 100Ah

Automatyczny start i proces ładowania.

Czas podtrzymania:

50W - ok 20 godzin

1000W - około 10 godzin

200W - około 5 godzin

Zastosowanie:

- piece centralnego ogrzewania z dmuchawą i podajnikiem
- pompy centralnego ogrzewania (wszystkie rodzaje)
- instalacje solarne do grzania wody
- pompy indukcyjne
- pompy w instalacjach kominkowych
- urządzenia automatyki i komputery, RTV i AGD
- inne urządzeń o mocy zasilania do 500W (800W w szczycie)

Najważniejsze cechy:

Moc ciągła do 500W

Moc impulsowa 800W

Napięcie wejściowe: 12V

Napięcie wyjściowe: 230V/10 50Hz/0.5

Przebieg napięcia: Czysty Sinus

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

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 Sinus 800VA 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 (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Dane techniczne

Moc całkowita (chwilowa):800VA

Moc stała: 500W

Napięcie wejściowe:154-264 VAC

Napięcie wyjściowe: 230VAC $\pm$ 3%

w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR

Napięcie akumulatora:12VDC

Napięcie ładowania (sieć):13,8V $\pm$ 0,5V

Maks. prąd ładowania: 15A (100%/50%)

Sprawność:ponad 92%

Częstotliwość:50/60Hz $\pm$ 1Hz

Przebieg napięcia:Sinusoidalny

Zabezpieczenia pełne:Przeciążeniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem

Temperatura pracy:0-40°C

Wymiary: 300x144x213 mm

W zestawie:

Zasilacz UPS 800VA / 500W

Akumulator AGM 100Ah