

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/solar-inverter-with-batery-cable-1000va700w-12v-220v-agm-battery-12v100ah-p-470.html>



SOLAR INVERTER WITH BATTERY CABLE 1000VA/700W 12V 220V + AGM BATTERY 12V100AH

Opis produktu

ZESTAW ZASILANIA 1000 + 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 700W (1000W w szczycie)

Najważniejsze cechy:

- Moc ciągła **700W**
- Moc impulsowa 1000VA
- Napięcie wejściowe: **12V**
- Napięcie wyjściowe: **230V/10 50Hz / 0.5%**
- Przebieg napięcia: **Czysty Sinus**

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 Sinus 1000VA 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 stała: 700W / 1000VA

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: 19A (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 1000VA / 700W

Akumulator AGM 100Ah