

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-awaryjny-inverter-2500va-ips-ips2500-sin-p-26514.html>

## Zasilacz awaryjny inverter 2500VA IPS IPS2500-SIN

Cena brutto	<b>3 963,06 zł</b>
Cena netto	<b>3 222,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29457</b>
Kod producenta	<b>IPS2500-SIN-WM</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

#### Przetwornica - inwerter IPS2500-SIN-WM z funkcją UPS

Inwerter z funkcją UPS firmy IPS to wysokiej klasy przetwornica, charakteryzująca się czysto sinusoidalnym przebiegiem wyjściowym. Cechuje się szybkim przełączeniem na pracę baterijną w przypadku zaniku zasilania. Posiada szereg zabezpieczeń, co gwarantuje trwałość i bezawaryjną pracę. Przetwornica IPS2500-SIN-WM to inwerter do użytku domowego z zastosowaniem w automatyce domowej, pieców CO, kotłów gazowych i systemów solarnych, systemach monitoringu, awaryjnych itp.

#### Przetwornica - inwerter IPS2500-SIN-WM z funkcją UPS - Charakterystyka urządzenia:

- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin), wbudowany AVR,
- Obudowa wisząca (uchwyty do zawieszenia),
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość),
- Zapewnia samoczynne ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na pracę baterijną,
- Oszczędzanie energii elektrycznej w stanie uśpienia,
- Szeroka gama opcji i parametrów dostępnych spod MENU użytkownika

#### Przetwornica - inwerter IPS2500-SIN-WM z funkcją UPS - dane techniczne:

- Producent: IPS

- Kod produktu/model: IPS2500-SIN-WM
- Moc znamionowa (pozorna/czynna): 2500VA/2500W
- Napięcie wejściowe: Znamionowe: 230VAC
- Zakres napięcia wejściowego: 156Vac - 294Vac
- Częstotliwość napięcia wejściowego: 50/60Hz  $\pm$  10% (auto selekcja)

#### WYJŚCIE

- Napięcie wyjściowe: Praca sieciowa: 182Vac - 253Vac, praca bateryjna: 230Vac +/- 5%,
- Częstotliwość napięcia wyjściowego: 50/60Hz  $\pm$  1% (auto selekcja)
- Kształt napięcia wyjściowego: Tryb sieciowy: czysty sinus, tryb bateryjny: czysty sinus
- Czas przełączenia na UPS: Maksymalnie 15 ms
- Liczba gniazd wyjściowych: Złącze śrubowe
- Sprawność przetwornicy: Praca sieciowa: <95%, praca bateryjna: <80%
- Współczynnik mocy PF: 1,0
- Współpraca z obciążeniami: rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe
- Przeciążenie w trybie sieciowym: 105% przez 300s, 110% przez 120s, 125% przez 60s, 150% przez 10s, przejście w tryb BYPASS
- Przeciążenie w trybie bateryjnym: 105% przez 300s, 110% przez 60s, 125% przez 10s, 150% przez 0,7s, wyłączenie przetwornicy

#### BATERIA

-

Typ akumulatorów: kwasowo ołowiowe np. VRLA napięcie 24V

•

Prąd ładowania: 1 - 50A \* (domyślnie 20A) - \*Należy wybrać odpowiedni prąd ładowania do wykorzystywanego akumulatora 12V. Zaleca się stosować zasadę 0,1C20.

•

Dostępne prądy ładowania: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,25,30,35,40,45,50A

•

Wyrównawcze napięcie ładowania: 28,8V Vdc

•

Napięcie podtrzymania ładowania: 27,4Vdc

•

Napięcie odciążenia baterii nominalne: 20,4Vdc

•

Zakres ustawiania napięcia odciążenia: 19,2-23Vdc

•

Współpraca z baterią: 2szt 12V 26....400Ah w systemie 24V

•

Długość przewodów bateryjnych: Brak

•

Przekrój przewodów bateryjnych: Brak

#### ZABEZPIECZENIA

•

Pełna ochrona: przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, temperaturowe, przed przeładowaniem akumulatora, przed głębokim rozładowaniem

•

#### PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

•

Wilgotność względna w czasie pracy: 20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)

•

Poziom hałasu: prędkość wentylatora dopasowana do potrzeb

#### WYMIARY I WAGA

•

Waga netto/brutto (kg): 32 / 34 kg

•

Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c: 302 / 479 / 209



•

302 / 479 / 209 Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm): 353 / 582 / 287