

Link do produktu: <https://www.wetu.pl/zasilacz-awaryjny-wetu-v-2012-akumulator-250ah-zestaw-zasilania-awaryjnego-ups-do-pieca-p-1658.html>



Zasilacz awaryjny WETU V-2012 + akumulator 250Ah zestaw zasilania awaryjnego UPS do pieca

W magazynie	niedostępne
Numer katalogowy	ZAW0201+250
Kod EAN	5904966306075
Moc znamionowa	2000W
Pojemność akumulatora	250Ah

Opis produktu

Zasilacz awaryjny WETU S-2012 + akumulator żelowy 250Ah

Zastosowanie przetwornicy napięcia / zasilacza awaryjnego WETU:

- Piece c.o. także piece gazowe
- Pompy ciepła (należy dopasować moc zasilacza do odpowiedniej pompy lub osprzętu)
- Wszystkie urządzenia AGD, RTV w domu i firmie (należy pamiętać o mocy znamionowej przetwornicy)
- Komputery i instalacje z nimi związane - zasilacz będzie dobrą alternatywą dla tradycyjnych UPS, których czas pracy może być ograniczony
- Monitoring
- Sprzęt, narzędzia budowlane i stolarskie
- Instalacja fotowoltaiczna off-grid w połączeniu z modułami MPPT
- Instalacja w kamperach i przyczepach kempingowych

Dane techniczne:

- Moc znamionowa: 2000W
- Moc chwilowa: 6000W
- Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- Napięcie wejściowe DC: 12V
- Napięcie wyjściowe inverter AC: 230VAC +- 3%
- Częstotliwość: 50Hz +- 0.5
- Napięcie wejściowe AC: 173-287V
- Stabilizacja napięcia wejściowego tzw. AVR
- Ładowanie max: **13.8V / 14.0V / 14.4V** akumulatory AGM i Li-Ion / akumulatory żelowe (GEL) / akumulatory SLA
- Czas przełączenia: 0-4ms
- Zabezpieczenie: przeciążeniowe po stronie 230V, zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora po stronie 12V
- 5 trybów pracy (1. Priorytetowy dla sieci 230V, 2. ekonomiczny, 3. priorytetowy dla akumulatora, 4. dla współpracy z agregatem, 5. tryb systemowy - umożliwia ustawienie indywidualnych parametrów)
- Temperatura pracy: 0-40°C
- Wymiary: 42,5 x 29,5 x 19,5



- Długość przewodu akumulatora: 80cm
- Średnica przewodu akumulatora: 25mm²
- Waga: 15kg / 18kg
- Zużycie energii ok 30-35W (średnio 32,8W) w stanie czuwania z kontrolą akumulatora bez obciążenia po stronie 230V. Pomiar w trybie standardowym podczas obecności napięcia w sieci 220V wykonano klasycznym watomierzem. Pomiar wykonano podczas pracy z akumulatorem 100Ah (nie nowym). W przypadku akumulatorów innej pojemności lub lat użytkowania wynik może być nieznacznie lepszy, a raczej nie gorszy.

UWAGA: Zasilacz pracuje korzystając z przewodów PE i N sieci miejskiej i nie wolno odłączać zasilacza z sieci podczas pracy, a następnie od razu go podłączać. Może to spowodować uszkodzenie zasilacza, a naprawy z tego tytułu są odpłatne. Chcąc zasymulować zanik napięcia należy to zrobić poprzez odłączenie zabezpieczenia na fazy, nie wolno pozbawiać zasilacza uziemienia i przewodu ochronnego podczas pracy.

Akumulator żelowy 12V 250Ah:

- Bezobsługowy
- Możliwość stosowania w zasilaczach UPS
- Konstrukcja uniemożliwiająca wyciek elektrolitu
- Hermetyczna obudowa
- Zawór bezpieczeństwa zabezpieczający przed eksplozją
- Wysoka jakość i niezawodność
- Wyjątkowo silna właściwość odzyskiwania mocy
- Niska charakterystyka samorozładowania się
- Możliwość instalacji w wielu pozycjach
- Dedykowane uchwyty ułatwiające przenoszenie i montaż

Specyfikacja:

- Napięcie nominalne: 12 V
- Pojemność: 250 Ah
- Tryb czuwania (25°C): 13,6 - 13,8 V
- Praca cykliczna (25°C): 14,5 - 14,9 V
- Maksymalny prąd inicjacji: < 75A
- Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25°C): 2mOhm

Wpływ temperatury na pojemność:

- 40°C: 102%
- 25°C: 100%
- 0°C: 85%
- -15°C: 62%

Automatyczne rozładowywanie (25°C):

- Pojemność po 3 miesiącach przechowywania: 91%
- Pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%
- Pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%

Wymiary (+/- 2mm):

- Długość 520mm
- Szerokość 267mm
- Wysokość 220mm (wysokość z terminalami: do uzupełnienia)
- Waga : 70kg

*** Aby zasilacz w sposób bezpieczny działał ze stałą fazą musi korzystać z uziemienia PE i przewodu neutralnego N sieci miejskiej. Tylko taka zasada działania jest bezpieczna i zgodna z prawem. Zasilacze Wetu posiadają systemy bezpieczeństwa kontrolujące obecność przewodów PE + N, a więc nie ma potrzeby stosować żadnych niebezpiecznych adapterów stałej fazy. Jedyny warunek jaki należy spełnić to podłączyć zasilacz do sieci miejskiej przewodem z zestawu celem zachowania uziemienia niezbędnego do pracy np. kotłów gazowych. Stosowanie prowizorycznych adapterów stałej fazy to proceder wybitnie niebezpieczny i nie należy tego stosować.**

