ALL FOR PEOPLE SP. Z O.O.
SIKORSKIEGO 60
67-200 GŁOGÓW
NIP: 6932186199
Kapitał zakładowy 285 000.00PLN
NR RACHUNKU BANKOWEGO mBank DLA PLN: 11 1140 2004 0000 3502 7944 2467

Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 20:26

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	**ostatnie sztuki gotowe do wysyłki**
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 ustawnie 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 fazie, nie wolno pozbawiać zasilacza uziemienia i przewodu ochronnego podczas pracy.

Akumulator żelowy 12 250Ah VIPOW

Akumulatory żelowe stały się alternatywą dla klasycznych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. W przeciwieństwie do tych drugich, modele żelowe są akumulatorami bezobsługowymi. Oznacza to, że nie wymagają one uzupełniania elektrolitu. To, co przemawia na ich korzyść to szczelna obudowa oraz elektrolit w formie żelu. Daje to gwarancję, że nie będzie on wyciekał, dzięki czemu akumulator może być przetrzymywany w dowolnej pozycji i jest bardziej odporny na wstrząsy.

Najważniejsze zalety:

- Trwałość akumulatora żelowego - Jedną z największych zalet akumulatorów żelowych jest ich żywotność. Spośród dostępnych na rynku ten rodzaj charakteryzuje się najdłuższą, bo odpowiednio użytkowany może działać nawet kilkanaście lat. Co ważne, akumulatory żelowe cechuje także większa odporność na zmienne i ekstremalne warunki pogodowe.
- Automatyczne rozładowanie (25°C) Akumulatory żelowe bez konieczności ładowania mogą być przechowywane nawet przez wiele miesięcy. Ich pojemność spada do: 91% po 3 miesiącach; 82% po 6 miesiącach; 64% po 9 miesiącach
- Dobór akumulatora żelowego - Odpowiednie gabaryty to nie wszystko. Przy wyborze akumulatora trzeba zwrócić uwagę na jego pojemność – nie powinna być większa niż 110%, ani mniejsza niż 90% od pojemności zalecanej do urządzenia, które planujesz zasilać. Istotne jest także napięcie wyjściowe, którego wartość również musi być bardzo zbliżona do tej zalecanej (+/-0,2 V).
- Zastosowanie akumulatorów żelowych - Akumulatory żelowe znajdują zastosowanie m.in. w motocyklach, wózkach golfowych czy kosiarkach. Są wykorzystywane także w zasilaczach awaryjnych, instalacjach fotowoltaicznych, systemach alarmowych czy zabawkach elektrycznych. Co więcej, akumulatory te można spotkać w samochodach posiadających dużą ilość urządzeń elektrycznych, np. kamperach. Służą one wtedy nie do rozruchu auta, ale do zasilania sprzętu elektronicznego.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie: 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: < 75 A
- Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25°C): 2 mOhm
- Wymiary (DxSxW): 500 x 270 x 250 mm (wysokość z terminalami: 280 mm)
- Waga: 70 kg

*** 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.**