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 13:05

Link do produktu: https://www.wetu.pl/zasilacz-awaryjny-instalacyjny-wetu-v-2012-12v-230v-2000w-5-programow-czysty-sinus-ups-p-1615.html



Zasilacz awaryjny instalacyjny WETU V-2012 12V / 230V 2000W 5 programów,czysty sinus, UPS

W magazynie	**duże ilości gotowe do wysyłki**
Numer katalogowy	**ZAW0201**
Kod EAN	**5904966305894**
Moc znamionowa	**2000W**

Opis produktu

Mikroprocesorowy, sinusoidalny zasilacz awaryjny UPS WETU V-2012 12V 230V 2000W UPS

Najwyższej jakości zasilacz sinusoidalny WETU V-2012 to produkt, który przeznaczony jest do zastosowań profesjonalnych. Zasilacz awaryjny do wpięcia w obwód zasilania w domu lub firmie. Umożliwi zabezpieczenie kilku gniazd, kilku urządzeń w obwodzie 230V.

Model z serii V to pierwszy w Polsce, profesjonalny zasilacz, który można w pełni profesjonalnie wpiąć w instalację. Zasilacz prezentuje jakość, którą trudno przedstawić na zdjęciach - to trzeba zobaczyć, dotknąć i usłyszeć. Już pierwsze uruchomienie zasilacza udowadnia, że to produkt z "innego wymiaru" stosunkiem do otaczających nas produktów konwencjonalnych. 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

Co wyróżnia zasilacze awaryjne WETU na tle innych firm?

- Przede wszystkim jakość, którą widać już w chwili rozpakowania. Nieprzeciętna jakość i niska cena spowodują, że zasilacze konwencjonalne nie mają sensu.
- Wysoka moc chwilowa - jest niezbędna w przypadku pracy z urządzeniami takimi jak lodówki, zamrażarki oraz inne urządzenia, których prąd rozruchowy jest wysoki. Zasilacze wetu to nawet 3-krotność mocy znamionowej.
- Niskie zużycie energi przez samo urządzenie. Firma WETU nie używa analogowych wyświetlaczy, które konsumuia w

trybie ciągłym niemało energi. Zastosowane wyświetlacze ciekłokrystaliczne zużywają znacznie mniej energii.
- Niska cena! WETU jest polską firmą, a jej sieć dystrybucyjna nie jest skomplikowana, dzięki czemu cena produktu może być tak atrakcyjna.
- Bez względu na miejscie zakupu przetwornicy gwarancja zawsze udzielana jest w serwisie WETU (objaśnienie na dole strony)
- Czysty sinus pozwala na bezproblemowe zasilanie dowolnego urządzenia w gospodarstwie domowym czy firmie.
- Możliwość dopasowania ustawień do różnej grupy akumulatorów, urządzeń zewnętrznych, oraz możliwość współpracy z modułami MPPT firmy WETU pozwoli przygotować się w przyszłości do stworzenia małej instalacji off grid w domu.
- W przypadku serii zasilaczy WETU V to wielkość, która imponuje, a za nią kryją się najlepsze możliwe komponenty.
- Montaż na ścianie

- **W trybie priorytetu baterii** zasilacz pozwala regulować przy jakim poziomie (V) rozładowania zasilacz ma przestać pobierać energię z akumulatora i zakończyć pracę oraz w jakim poziomie naładowania (V) wznowić pracę. Umożliwia przedłużenie działania akumulatora o kolejne kilka lat. Tryb ten zalecamy stosować minimum 2 razy w miesiącu.
  Używany w regularny sposób pozwoli Twojemu akumulatorowi na uniknięcie szybszego zużycia, poprzez brak trybu pracy w cyklach. Kiedy zasilacz będzie pracować we współpracy z kontrolerem MPPT użyjesz go w trybie Off Grid jako element instalacji fotowoltaicznej OFF GRID, aby wykorzystywać energię ze słońca w dzień i w nocy
- **Tryb pracy do współpracy z agregatem** pomoże wykorzystać tańsze agregaty bez AVR jako źródło zasilania
- Zasilacz posiada system inteligentnego chłodzenia, który pozwoli pracować znacznie ciszej w momencie kiedy zasilacz nie jest obciążony. System ten w sposób bardzo precyzyjny steruje prędkością wentylatora, celem zabezpieczenia urządzenia przed przegrzaniem.
- **Tryb ekonomiczny** przełącza zasilacz w tryb oszczędzania energii do minimum, kiedy tylko moc urzadzeń za saliczem spadnie poniżej 5% wartości nominalnej. Co to daje? Jeżeli Twój piec, pompa czy komputer nie pracuje - zasilacz wygasza się nie konsumując dużych ilości energii elektrycznej tak jak to robią inne urządzenia tego typu. Zasilacz ma możliwość wygaszenia ekranu, wyłączenia pracy inwertera.
- **Tryb priorytetu sieci 230V to tryb standardowy**, który występuje także w innych konwencjonalnych zasilaczach, jako priorytet ma zadanie utrzymać pełną baterię. Kiedy zaniknie napięcie w sieci zasilacz podejmie działanie mające na celu przetworzenie napięcia akumulatora na napięcie 230V 50Hz. Zasilacz po powrocie zasilania z sieci przełączy się w tryb ładowania akumulatora. Wyróżnikiem w zasilaczach firmy WETU jest zużycie energii, które jest minimalne z uwagi na zastosowane w nim nowoczesne sterowanie i wyświetlacz ciekłokrystaliczny.
- **Tryb systemowy,** pozwala regulować większość istotnych parametrów, takich jak napięcie naładowania akumulatora, prąd ładowania i inne.
- **Osobne zaciski wejścia i wyjścia AC 230V** pozwolą na wpięcie urządzenia w dowolny sposób do instalacji elektrycznej. Urządzenie można wpiąć bezpośrednio pod tablicę bezpiecznikową czy pod zebezpieczenie nadprądowe instalacji elektrycznej za pomocą zacisków umieszczonych na obudowie. Zaciski w obudowie zasilacza dają szereg możliwości oraz pozwalają pominąć wtyki czy gniazda sieciowe, które mogą ulegać uszkodzeniu przy długotrwałym obiążeniu wysokim prądem.
- **Dodatkowe gniazdo sieciowe** można użyć dla urządzeń podłączanych tymczasowo, np. wiertarka, kosiarka czy ładowarka. Urządzenie montowane na stałe warto podłączać pod zewnętrzne zaciski, choć nie jest to konieczne, Należy pamiętać, aby nie obciążać gniazda sieciowego zainstalowanego w obudowie prądem większym niż 10A.

Dodatkowe zastosowanie:

Zasilacz będzie idealny do zastosowania w zasilaniu instalacji elektrycznej kampera, przyczepy kampingowej czy instalacji elektrycznej w innych pojazdach.

Dane techniczne:

- Moc znamionowa: 2000W
- Moc chwilowa: 6000W
- Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- Napięcie wejściowe DC: 12V
- Zużycie energii w tyrbie ekonomicznym / standardowym bez obciążenia: <8W / <25W
- Napięcie wyjściowe 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: przeciwzwarciowe po stronie 230V, 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 ustawnianie 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 nowy). 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.

W zestawie:

- zasilacz awaryjny
- przewody umożliwiające podłączenie akumulatora

Dodatkowa informacja od producenta:

Aby ubiegać się o naprawę gwarancyjną w punkcie serwisowym WETUpl, **a nie u sprzedawcy** należy posiadać **niezbędną, uzupełnioną przez sprzedawcę kartę gwarancyjną.** Znajduje się ona przy instrukcji obsługi produktu.
Dzięki posiadaniu uzupełnionej karty gwarancyjnej mają Państwo zabezpieczenie i możliwość zgłoszenia problemu w punkcie serwisowym WETU w razie braku kontaktu ze sprzedającym lub sprawianiu trudności w samodzielnym realizowaniu zgłoszenia.
Każdy zasilacz WETU posiada unikalny numer seryjny, do którego przypisana jest gwarancja od dnia sprzedaży. W przypadku braku uzupełnionej karty gwarancyjnej, gwarancji należy dochodzić u sprzedawcy.
Powyższa informacja nie zwalnia sprzedawcy z obowiązku gwarancyjnego ustalonego prawem konsumenta.

Dla własnej korzyści warto dopilnować, aby sprzedawca wypełnił kartę gwarancyjną.