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: 11-11-2026 15:10

Link do produktu: https://www.unistrefa.pl/zasilacz-awaryjny-smart-wetu-s-512-500w-230v-czysty-sinus-4-programy-ups-p-141.html



Zasilacz awaryjny smart WETU S-512 500W 230V czysty sinus, 4 programy, UPS

Cena	**399,00 zł**
Dostępność	**Bardzo duża ilość**
Numer katalogowy	**ZAW0102**
Kod EAN	**5904966305887**
Moc znamionowa	**500W**

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS WETU S-512 500W

Mikroprocesorowy, sinusoidalny zasilacz awaryjny z funkcją ładowania akumulatora WETU S-512 12V 230V 500W

Zastosowanie przetwornicy napięcia / zasilacza awaryjnego WETU:

- Piece c.o. także piece gazowe - **zasilacz posiada stałą fazę***
- 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 asilacze awaryjne WETU na tle konkurencyjnych 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 3-krotność mocy znamionowej.
- **Niskie zużycie energi** przez samo urządzenie. Zużycie energii podczas czuwania 12V to ok 0,4A w trybie ekonomicznym i ok 0,8A w trybie standardowym. Zastosowane wyświetlacze ciekłokrystaliczne zużywają znacznie mniej energii elekrycznej niż wyświetlacze analogowe.
- **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 WETUpl (objaśnienie na dole strony)
- **Czysty sinus** pozwala na bezproblemowe zasilanie dowolnego urządzenia w gospodarstwie domowym czy firmie.
- **Możliwość** współpracy z modułami MPPT pozwoli przygotować się w przyszłości do stworzenia małej instalacji off grid w domu.
- **Różne tryby pracy**
- **Montaż na ścianie**
- 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.

Urządzenie dysponuje różnymi trybami pracy, które umożliwiają przedłużenie działania akumulatora o kolejne kilka lat, pracę w sieci off-grid czy pracy standardowej.

- **Tryb standardowy** - priorytet ma zadanie utrzymać pełną baterię. Kiedy zaniknie napięcie w sieci zasilacz podejmie działanie mające na celu przetworzenie napięcia akumulatora 12V na napięcie 230V 50Hz. Zasilacz po powrocie zasilania z sieci przełączy się w tryb ładowania akumulatora pełną mocą. Wyróżnikiem w zasilaczach firmy WETU jest zużycie energi, które jest minimalne z uwagi na zastosowane w nim nowoczesne sterowanie i wyświetlacz ciekłokrystaliczny.
- **Tryb ekonomiczny w połączeniu z trybem standardowym** dodatkowo przełącza zasilacz w tryb oszczędzania energii do minimum, kiedy tylko moc obciążenia urządzeń podłączonych do przetwornicy spadnie poniżej 5% wartości nominalnej. Urządzenie co kilka sekund sprawdza czy przetwornica nie powinna załączyć zasilania po stronie wtórnej.
- **Tryb priorytetu akumulatora -** zasilacz dąży do całkowitego rozładowania akumulatora (max: 10.5V) celem ponownego naładowania - należy uruchomić ręcznie nr 1 lub 2
- **Tryb off-grid - bez udziału sieci 230V,** priorytetem jest pobór prądu z akumulatora do wartości nie mniejszej niż 10.5V. Kiedy napięcie wzrośnie przez zastosowany oddzielnie moduł MPPT i panel PV zasilacz powróci do pracy i załączy napięcie 230V

Inwerter ten również będzie idealny do zastosowania w zasilaniu instalacji elektrycznej kampera, przyczepy kampingowej czy instalacji elektrycznej w innych pojazdach. W połączeniu z modułami MPPT pomoże stworzyć idealną instalację elektryczną off grid.

Dane techniczne:

- Moc znamionowa: 500W
- Moc chwilowa: 1500W
- Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- Napięcie wejściowe DC: 12V (max 46.3A)
- Napięcie wyjściowe AC: 230V AC +- 5%, max 2.2A
- Częstotliwość: 50Hz +- 0.5
- Napięcie wejściowe AC: 230V AC +- 25%
- Czas przełączenia: <4ms
- Ładowanie max: 13.8V +- / max: 15A inteligentne ładowanie sterowane mikroprocesorowo
- Zakres pracy dla akumulatora: 10.5V-13.8V
- Zalecany typ akumulatora: AGM, Żelowy, Litowo-Jonowy, LiFePO4
- Wymiary: 28 x 30 x 13
- Długość przewodu do akumulatora: 80cm
- Długość przewodu sieciowego: 120cm
- Waga: 6.4kg
- **Stała faza** (wymagana do podłączenia pieców gazowych)
- Zużycie energii w trybie czuwania 12V: ok 0.4A / 0.8A (tryb eco / tryb standardowy)
- Stabilizacja napięcia wejściowego tzw. AVR
- Zużycie energii ~29W w trybie standardowym przy 220V po stronie zasilania we współpracy z akumulatorem używanym 100Ah. Dla nowych akumulatorów wartość może być bardziej korzystna.

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
- przewód zasilający
- przewody umożliwiające podłączenie akumulatora
- instrukcja obsługi

* 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.

Dodatkowa informacja od producenta:

Aby ubiegać się o naprawę gwarancyjną w punkcie serwisowym WETUpl, a nie u sprzedawcy należy posiadać **niezbędną, uzupełnianą 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 WETUpl 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.