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 07:05

Link do produktu: https://www.wetu.pl/zasilacz-awaryjny-wetu-s-512-500w-akumulator-120ah-zestaw-zasilania-awaryjnego-ups-p-1856.html



Zasilacz awaryjny WETU S-512 500W + akumulator 120Ah zestaw zasilania awaryjnego UPS

W magazynie	**niedostępne**
Numer katalogowy	**ZAW0102+A12120**
Kod EAN	**5904966308109**
Moc znamionowa	**500W**
Pojemność akumulatora	**120Ah**

Opis produktu

Zasilacz awaryjny WETU S-512 + akumulator żelowy 120Ah

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

Dane techniczne zasilacza WETU S-512:

- 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

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.

Dane techniczne akumulatora:

- Napięcie: 12V
- Pojemność: 120Ah

Wymiary i waga (+/-2mm):

- Wysokość: 235mm
- Szerokość: 405mm
- Głębokość: 170mm
- Waga: 34 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.**