

## Online UPS 1-fazowy



**MEMOPOWER**  
1-3KVA  
1 fazowy  
Współczynnik mocy: 0,7  
Zastosowanie:

Ośrodek obliczeniowy, ośrodek sieciowy, system komunikacyjny, system automatycznego sterowania lub inne układy krytyczne



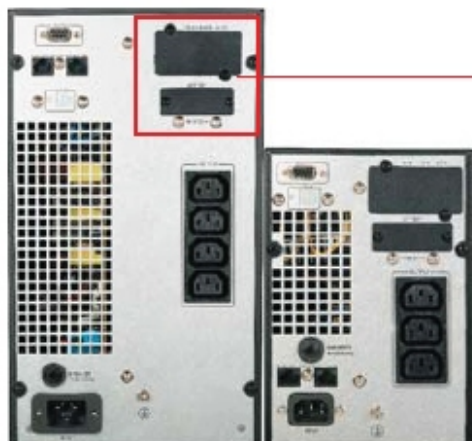
### Wyświetlacz LCD



### Właściwości:

1. Bezpośrednia-obukierunkowa konwersja (PFC)
2. W pełni cyfrowe sterowanie (DSP) (Cyfrowe Przetwarzanie Sygnału)
3. Ekonomiczny tryb działania (ECO)
4. Szeroki zakres napięcia wejściowego
5. Samotestujący przy uruchamianiu
6. Start na zimno (DC)
7. Ochrona wielofunkcyjna
8. Nastawialne obejście wejściowe
9. Przemienne wykrywanie wlotu przewodu zerowego i pod napięciem
10. Możliwość rozbudowy przyrządu do ładowania
11. Port USB (opcjonalny), USB ma automatyczny priorytet, gdy USB i RS232 występują razem

### Płyta tylna



### Ⓞ Intelligent slot optional



### Ⓞ Optimized battery configuration

1K-24V, 2K-48V, 3K-72V



| Model                   |                                  | MEMO S<br>1kVA   |  | MEMO S<br>2kVA |          | MEMO S<br>3kVA |          |  |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----------------|----------|----------------|----------|--|
| Pojemność(VA)           |                                  | 1000VA/700W  |  | 2000VA /1400W  |          | 3000VA/2100W   |          |  |
| Wejście                 | Faza                             | Jednofazowe & Uziemienie   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Napięcie                         | 220VAC   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Zakres napięć                    | 115VAC - 295VAC  |  |                |          |                |          |  |
|                         | Zakres Częstotliwości            | 45-55Hz ± 0,5Hz lub 55-65Hz±0,5Hz Auto wykrywanie                              |  |                |          |                |          |  |
|                         | Współczynnik Mocy                | ≥ 0,98   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Zakres napięcia bypasu           | 186VAC-252VAC  |  |                |          |                |          |  |
|                         | Harmoniczna Prądu                | ≤ 7% ( 100% obciążenie nieliniowe)   |  |                |          |                |          |  |
| Wyjście                 | Faza                             | Jednofazowe & Uziemienie   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Napięcie                         | 200/208/220/230/240VAC ( Optional )  |  |                |          |                |          |  |
|                         | współczynnik mocy                | 0,7  |  |                |          |                |          |  |
|                         | Precyzja Napięcia                | ± 2%   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Wyjście<br>częstotliwość         | Użyteczność  | Follow utility   |                |          |                |          |  |
|                         |                                  | Bateria  | (50/60±0,2%) Hz  |                |          |                |          |  |
|                         | Współczynnik Szczytu             | 03:01  |  |                |          |                |          |  |
|                         | Czas Transferu                   | (Użyteczność ←→Bateria) = 0ms  |  |                |          |                |          |  |
|                         |                                  | (Użyteczność ←→Bypass) < 4ms   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Przeciążenie<br>pojemności       | Tryb   | 108% ± 5% < obciążenie ≤ 150% ± 5% przekracza 30s , odcięcie i alarm   |                |          |                |          |  |
|                         |                                  | Bateria  | 150% ± 5% < obciążenie ≤ 200% ± 5% przekracza 300ms , odcięcie i alarm |                |          |                |          |  |
|                         |                                  | Tryb   | 108%±5%<obciążenie≤150%±5% przekracza 30s , transf. na bypass i alarm  |                |          |                |          |  |
|                         |                                  | Użyteczność  | 150%±5%<Obciążenie≤200%±5%przekracza300ms, transf.na bypass i alarm    |                |          |                |          |  |
|                         | Sprawność                        | Tryb   | 86%  |                |          |                |          |  |
|                         |                                  | Użyteczność  |  |                |          |                |          |  |
| Tryb                    |                                  | 84%  |  |                |          |                |          |  |
| Bateria                 |                                  |  |  |                |          |                |          |  |
| THD                     | ≤ 3% ( 100% obciążenie liniowe)  |  |  |                |          |                |          |  |
|                         | ≤ 5% (100%obciążenie nieliniowe) |  |  |                |          |                |          |  |
| Bateria                 | Napięcie                         | 24VDC  | 24VDC  | 48VDC          | 48VDC    | 72VDC          | 72VDC    |  |
|                         | Konfiguracja bateri              | 2x12V/7Ah  |  | 4x12V/7Ah      |          | 6x12V/7Ah      |          |  |
|                         | Typ                              | 12V /7AH (standard)  |  |                |          |                |          |  |
|                         | Czas Podtrzymania                | Pełne obciążenie ≥ 5 min ( Standard), długi czas dostępu jednostki             |  |                |          |                |          |  |
|                         | Prąd Ładowania (A)               | 1A   | 4A   | 1A             | 4A       | 1A             | 4A       |  |
| Interfejs Komunikacyjny |                                  | RS232 port, opcjonalnie ( USB port, USB karta, SNMP karta,karta Dry Contact .) |  |                |          |                |          |  |
| Środowisko pracy        | Temperatura Pracy                | 0°C - 40°C   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Wilgotność                       | 0 - 95% (bez kondensacji )   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Przechowywać w Temper.           | 25°C - 55° C   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Wysokość                         | <1500 Metrów   |  |                |          |                |          |  |
|                         | Wymiary                          |  |  |                |          |                |          |  |
| INNE                    | (WxDxH) w milimetrach            | 144x36x215   |  | 191x428x337    |          |                |          |  |
|                         | Waga (kg)                        | 10.2/11  | 5.2/6  | 19.5/21.1      | 9.5/11.1 | 24/25.6        | 9,7/11.3 |  |
| Standard Branżowy       |                                  | YD / T 1095-2000   |  |                |          |                |          |  |