

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-ts1-on-1k0-mc-3x9-1000va-p-19900.html>

## Zasilacz UPS On-Line TS1-ON-1k0-MC-3x9 1000VA

Cena brutto	<b>1 389,65 zł</b>
Cena netto	<b>1 129,80 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21849</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka urządzenia

- Obudowa wolnostojąca - tower standalone
  - Wysoka częstotliwość i podwójna konwersja
  - Zaawansowane sterowanie cyfrowe
  - Aktywny filtr PFC
  - Szeroki zakres napięcia wejściowego (110V-300V)
  - Wyjściowy współczynnik mocy 0,9
  - Dostosowuje się do częstotliwości
  - „Zimny start” - uruchomienie bez napięcia sieci
  - Tryb ECO - oszczędność energii
  - Regulacja napięcia wyjściowego poprzez LCD
  - Bypass wyjścia ustawiany poprzez LCD
  - Możliwość wyboru niskiego napięcia baterii przez LCD
  - Autodiagnostyka przy rozruchu
  - Zaawansowane zarządzanie baterią
  - Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciw głębokiemu rozładowaniu
  - Automatyczne ładowanie baterii w trybie sieciowym
  - Automatykna regulacja pracy wentylatora w zależności od obciążenia
  - Port komunikacyjny USB i zabezpieczenie RJ45
  - Opcjonalna funkcja EPO (emergency power off)
  - Automatykny powrót do pracy przy powrocie zasilania dla rozładowanych akumulatorów
- Zastosowanie: System telekomunikacji średniej i dużej mocy, komputery stacjonarne, systemy przetwarzania danych, systemy sterowania, serwery (Data Center).

MODEL	TS1-LI-2k0-MC-LCD-3x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	2kVA/1800W
WEJŚCIE	
Napięcie wejściowe	230Vac
Zakres napięcia wejściowego	Pełna moc (230Vac) ± 26% , 45-55Hz ± 0,5%Hz
Współczynnik mocy	≥ 0,9
WYJŚCIE	
Napięcie wyjściowe	220V/230V/240VAC ± 265 ustawienie dostępne poprzez LCD - tryb bateryjny
	220V/230V/240VAC ± 265 ustawienie dostępne poprzez LCD - sieciowy

Częstotliwość napięcia wyjściowego	Zsynchronizowana w trybie sieciowym, 50/60Hz $\pm$ 0,2Hz w trybie bateryjnym
Kształt napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Zniekształcenia harmoniczne	$\leq$ 5% (obciążenie liniowe),
Czas przełączenia na UPS	Z trybu AC do baterijnego: 8ms
Gniazda wyjściowe	6x IEC C13
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	
Tryb sieciowy/AC	$\leq$ 98%
Tryb bateryjny	$\leq$ 85% (obciążenie liniowe)
<b>BATERIA</b>	
Napięcie stałe	36V
Konfiguracja	3x12V/9Ah
Prąd ładowania (standardowy)	1A
Prąd ładowania (opcja)	1-5A (standardowo 1A)
Czas podtrzymania (min. )100%/75%/50%	2 min / 4min / 7min
Czas ładowania	8 godzin dla 90% pojemności
Dodatkowe kasety bateryjne (opcja)	KU-BAT-2URT-3x9-36 (max 4szt), KU-BAT-2URT-6x9-24 (max 2szt),
<b>ALARMY</b>	
Niski poziom baterii	Sygnal krótki co sekundę o czasie 0,16sek i 0,16sek przerwy
Przeciążenie	Długi sygnal o czasie 2sek i 0,5sek przerwy
Tryb bateryjny	Krótki dźwięk co 5 sekund, wygaszony po 60sek
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>	
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	$\leq$ 5 dB (1m)
<b>KOMUNIKACJA</b>	
W standardzie USB	Wsparcie dla Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/Windows®8 Zarządzenie z poziomu menedżera SNMP i przeglądarki www Możliwość dołożenia karty
SNMP (opcja)	
Styki bezpotencjałowe (opcja)	
<b>WYMIARY I WAGA</b>	
Waga netto/brutto (kg)	18,5/19,8
Wymiary szer./gł./wys. (mm) w/l/h	144/411,5/215
Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm)	236/492/316
<b>NORMY</b>	
Dyrektywa niskonapięciowa	EN62040-1:2008+A1:2013
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN62040-2:2006