

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-ts1-on-3k0-mc-8x9-3000va-p-19474.html>

## Zasilacz UPS On-Line TS1-ON-3k0-MC-8x9 3000VA

Cena brutto	<b>2 525,31 zł</b>
Cena netto	<b>2 053,10 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21370</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
  - Automatykzna regulacja pracy wentylatora w zależności od obciążenia
  - Port komunikacyjny USB i zabezpieczenie RJ45
  - Opcjonalna funkcja EPO (emergency power off)
  - Automatyczny 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-ON-3k0-MC-8x9

Moc znamionowa (pozorna/czynna) 3kVA/2700W

#### WEJŚCIE

Napięcie wejściowe 230Vac

Zakres napięcia wejściowego Połowa mocy (115-295) ± 5VAC, Pełna moc (145-295) ± 5VAC , 45-55Hz ± 0,5%Hz

Współczynnik mocy ≥ 0,98

Zakres napięcia w bypassie Znamionowe napięcie wyjścia -34V- znamionowe napięcie wyjścia + 32V

#### WYJŚCIE

Napięcie wyjściowe 208V/220V/230V/240VAC ustawienie dostępne poprzez LCD

Regulacja napięcia wyjściowego ± 1%



Częstotliwość napięcia wyjściowego Zsynchronizowana z odbiorem w trybie sieciowym, 50/60Hz  $\pm$  0,2Hz w trybie bateryjnym

Kształt napięcia wyjściowego Czysty sinus

Zniekształcenia harmoniczne  $\leq$  2% (obciążenie liniowe),  $\leq$  5% (obciążenie nieliniowe)

Czas przełączenia na UPS Z trybu AC do bateryjnego: 0ms

Odporność na przeciążenia

105%-125%: transfer do bypass po 60s; 125-150%: transfer do bypass po 30s , >150%

transfer do bypass po 300ms

Gniazda wyjściowe 6x IEC C13

#### SPRAWNOŚĆ

Tryb sieciowy/AC  $\geq$  90%

Tryb bateryjny  $\geq$  85%

Tryb ECO  $\geq$  95%

#### BATERIA

Napięcie stałe 96V

Konfiguracja 8x MWH 9-12 (lub MWL 9-12L)

Prąd ładowania 1-5A (domyślnie 1A)

Czas podtrzymania (min. )100%/75%/50% 4min / 7min / 12min

Czas ładowania Min. 8h

#### ALARMY

Błąd odbioru Sygnał krótki co 4s

Niski poziom baterii Sygnał krótki co sekundę

Przeciążenie Sygnał podwójny krótki co sekundę

Błąd UPS Sygnał ciągły

#### PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Wilgotność względna w czasie pracy 20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)

Poziom hałasu  $\leq$  50 dB (1m)

#### KOMUNIKACJA

Port USB Wsparcie dla Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/Windows®8

SNMP opcja Zarządzenie z poziomu menedżera SNMP i przeglądarki www