Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 13:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-line-in-ts1-li-3k0-mc-lcd-4x9-3000va-p-20042.html



Zasilacz UPS Line-in TS1-LI-3k0-MC-LCD-4x9 3000VA

Cena brutto	**2 064,68 zł**
Cena netto	**1 678,60 zł**
Numer katalogowy	**22014**
Kod producenta	**TS1-LI-3k0-MC-LCD-4x**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Charakterystyka

- Metalowa obudowa wolnostojąca Tower
- Czysty sinus Line-Interactive
- 3000VA/ 2400W / 230VAC / akumulator 4 x 9Ah 12V
- Wysoka częstotliwość przetwarzania
- Zaawansowanie sterowanie cyfrowe
- Aktywny filtr PFC
- Szeroki zakres napięcia wejściowego (110V-300V)
- Wyjściowy współczynnik mocy 0,8
- Dostosowuje się do częstotliwości
- „Zimy start” – uruchomienie bez napięcia sieci
-

Tryb ECO – oszczędność energii

- Regulacja napięcia wyjściowego poprzez LCD
- Możliwość wyboru niskiego napięcia baterii przez LCD
- Autodiagnostyka przy rozruchu, zaawansowane zarządzanie baterią
- Przyjazny alarm dźwiękowy
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciw głębokiemu rozładowaniu
- Automatyczne ładowanie baterii w trybie sieciowym
- Automatyczna regulacja pracy wentylatora w zależności od obciążenia
- Port komunikacyjny USB
- Automatyczny powrót do pracy przy powrocie zasilania dla rozładowanych akumulatorów
- Złącze do podłączenia dodatkowych pakietów akumulatorowych
- Możliwość zamontowania karty rozszerzeń

MODEL	TS1-LI-3k0-MC-LCD-4×9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	3kVA/2400W
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 ± 0,2Hz w trybie bateryjnym
Kształt napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Zniekształcenia harmoniczne	≤ 5% (obciążenie liniowe),
Czas przełączenia na UPS	Z trybu AC do bateryjnego: 8ms
Gniazda wyjściowe	6x IEC C13
SPRAWNOŚĆ	
Tryb sieciowy/AC	≤ 98%
Tryb bateryjny	≤ 85% (obciążenie liniowe)
BATERIA	
Napięcie stałe	48V
Konfiguracja	4x12V/9Ah
Prąd ładowania (standardowy)	1A
Prąd ładowania (opcja)	1-5A (domyślnie 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-4×9-48 (max 4szt),
ALARMY	

Niski poziom baterii	Sygnał krótki co sekundę o czasie 0,16sek i 0,16sek przerwy
Przeciążenie	Długi sygnał o czasie 2sek i 0,5sek przerwy
Tryb bateryjny	Krótki dźwięk co 5 sekund, wygaszony po 60sek
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE	
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	≤ 5 dB (1m)
KOMUNIKACJA	
W standardzie USB	Wsparcie dla Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/Windows®8
SNMP (opcja)	Zarządzenie z poziomu managera SNMP i przeglądarki www
Styki bezpotencjałowe (opcja)	Możliwość dołożenia karty
WYMIARY I WAGA	
Waga netto/brutto (kg)	28,1/30,2
Wymiary szer./gł./wys. (mm) w/l(d)/h	190/467/335,5
Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm)	320/592×462
NORMY	
Dyrektywa niskonapięciowa	EN62040-1:2008+A1:2013
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN62040-2:2006