

Charakterystyka urządzenia

- Obudowa wolnostojąca Tower
- Wysoka częstotliwość przetwarzania
- Zaawansowane sterowanie cyfrowe
- Aktywny filtr PFC
- Szeroki zakres napięcia wejściowego (110V-300V)
- Wyjściowy współczynnik mocy 0,8
- Dostosowuje się do częstotliwości
- „Zimny 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 przeciwzwarceniowe 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



Zastosowanie: System telekomunikacji średniej i dużej mocy,

komputery stacjonarne, systemy przetwarzania danych,

systemy sterowania, serwery (Data Center).

VI-SS-333



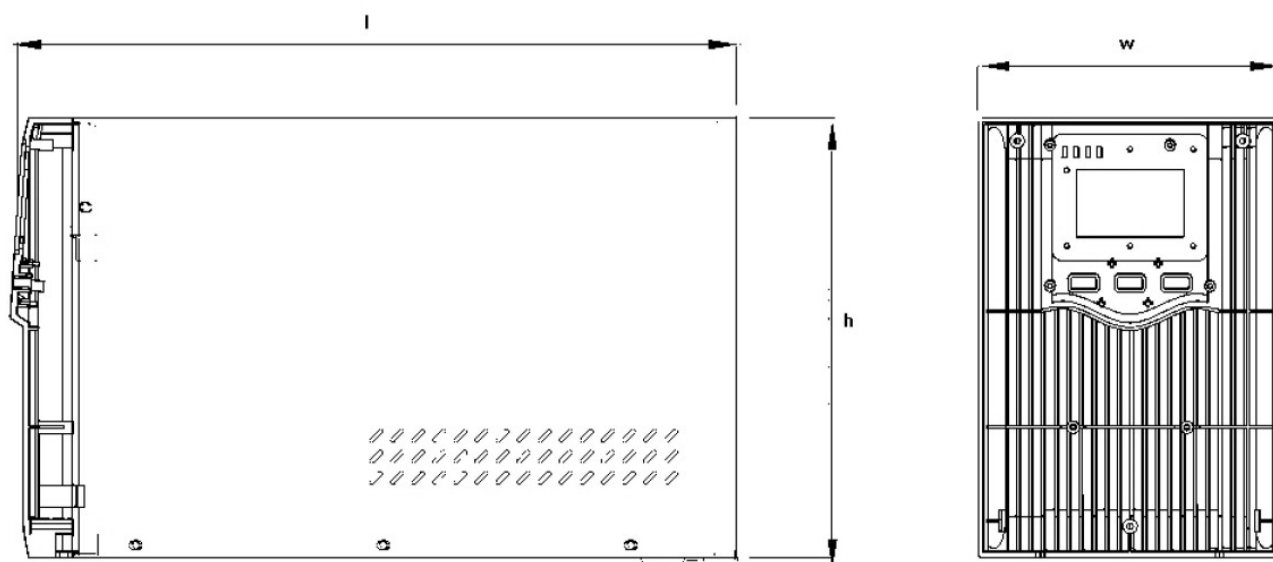
Parametry techniczne

MODEL	TS1-LI-2k0-MC-LCD-3x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	2kVA/1800W
WEJŚCIE	
Napięcie wejściowe	230Vac
Zakres napięcia wejściowego	Pełna moc (230Vac) $\pm 26\%$, 45-55Hz $\pm 0,5\%$ Hz
Współczynnik mocy	$\geq 0,9$
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 $\pm 0,2$ Hz w trybie bateryjnym
Kształt napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Zniekształcenia harmoniczne	$\leq 5\%$ (obciążenie liniowe),
Czas przełączenia na UPS	Z trybu AC do bateryjnego: 8ms
Gniazda wyjściowe	6x IEC C13
SPRAWNOŚĆ	
Tryb sieciowy/AC	$\leq 98\%$
Tryb bateryjny	$\leq 85\%$ (obciążenie liniowe)
BATERIA	
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),
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 menedżera SNMP i przeglądarki www
Styki bezpotencjałowe (opcja)	Możliwość dołożenia karty
WYMIARY I WAGA	
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

NORMY

Dyrektywa niskonapięciowa	EN62040-1:2008+A1:2013
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN62040-2:2006

Rysunek techniczny:



Akcesoria standardowe:

- akumulatory 12V/9Ah
- port USB
- przewód USB
- oprogramowanie UPSmart
- przewód IECC14-IECC13
- przewód zasilający z wtykiem IEC320 C14
- instrukcja obsługi

