ZASILACZ model TS1-LI-1k0-MC-BC24

Charakterystyka urządzenia

- Obudowa wolnostojąca Tower
- 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

Zastosowanie: System telekomunikacji średniej i dużej mocy,

komputery stacjonarne, systemy przetwarzania danych,

systemy sterowania, serwery (Data Center).

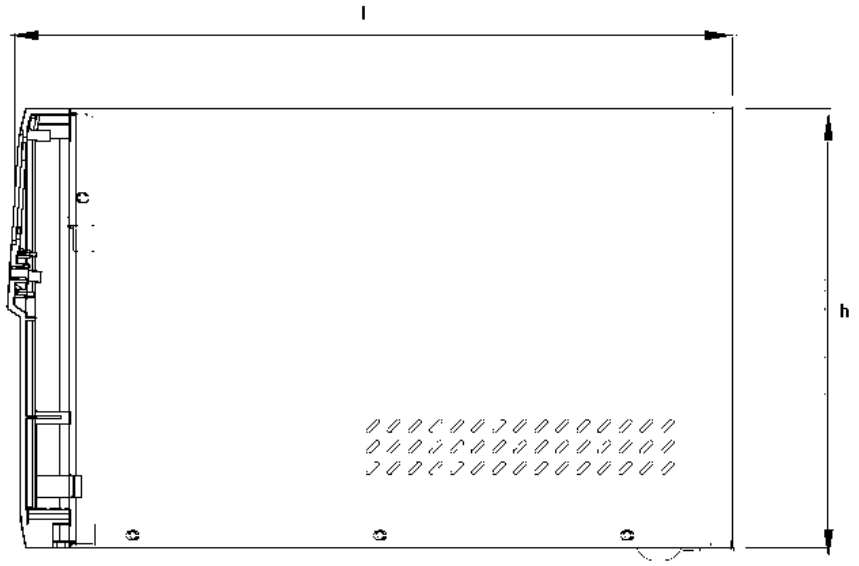
VI-SS-333

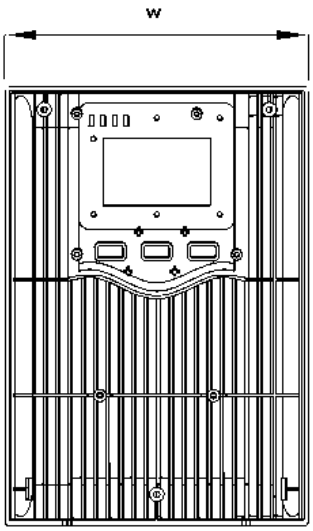
Parametry techniczne

MODEL	TS1-LI-1k0-MC-BC24
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	1kVA/800W
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	3x IEC C13
SPRAWNOŚĆ	
Tryb sieciowy/AC	≤ 98%
Tryb bateryjny	≤ 85% (obciążenie liniowe)
BATERIA	
Napięcie stałe	24V
Konfiguracja	Bez akumulatorów
Prąd ładowania (standardowy)	3A/6A
Prąd ładowania (opcja)	1-6A (domyślnie 1A)
Czas podtrzymania (min.)100%/75%/50%	Zależnie od zastosowanych akumulatorów
Czas ładowania	Zależnie od zastosowanych akumulatorów
Dodatkowe kasety bateryjne (opcja)	KU-BAT-2URT-2x9-24 (max 4szt), KU-BAT-2URT-4x9-24 (max 2szt), KU-BAT-2URT-6x9-24 (max 1szt),
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)	9,8/11,8
Wymiary szer./gł./wys. (mm) w/l/h	144/246,5/215
Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm)	236/427/316
NORMY	

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

Rysunek techniczny:





Akcesoria standardowe:

- port USB

- przewód USB

- oprogramowanie UPSmart

- przewód IECC14-IECC13

- przewód zasilający z wtykiem IEC320 C14
- instrukcja obsługi

Akcesoria dodatkowe (opcje):

- kasetka bateryjna serii KU-BAT

- karta KU-CARD-SNMP

- karta przekaźnikowa KU-CARD-AS400