

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 przeciwzwarceniowe i przeciw głębokiemu rozładowaniu
- Automatyczne ładowanie baterii w trybie sieciowym
- Automatyka regulacji pracy wentylatora w zależności od obciążenia
- Port komunikacyjny USB i zabezpieczenie RJ45
- Opcjonalna funkcja EPO (emergency power off)
- Automatyka powrotu 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).



VFI-SS-111

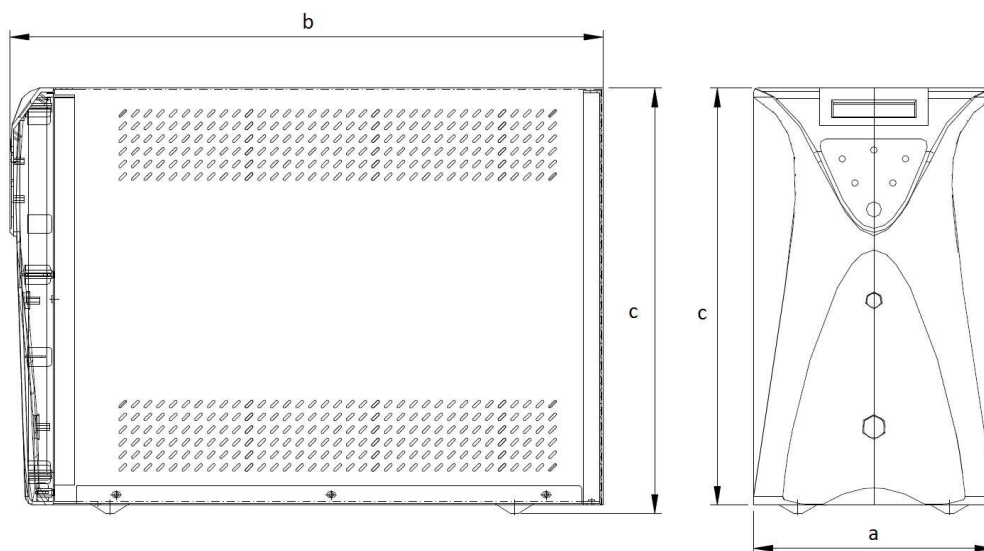


Parametry techniczne

MODEL	TS-ON-2k0-MC-LCD-6x7
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	2KVA/1800W
WEJŚCIE	
Napięcie wejściowe	230Vac
Zakres napięcia wejściowego	Półowa 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 ± 0,2Hz w trybie bateryjnym
Kształt napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Zniekształcenia harmoniczne	≤ 3% (obciążenie liniowe), ≤ 5% (obciążenie nieliniowe)
Czas przełączenia na UPS	Z trybu AC do baterijnego: 0ms
Odporność na przeciążenia	105%-150%: transfer do bypass po 30ms; >150%: transfer do bypass po 300ms
Gniazda wyjściowe	4x IEC C13
SPRAWNOŚĆ	
Tryb sieciowy/AC	≥ 90%
Tryb bateryjny	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 98%
BATERIA	
Napięcie stałe	72V
Konfiguracja	6x12V/7Ah
Prąd ładowania	1A
Czas podtrzymania (min.) 100%/75%/50%	3 min / 6min / 9min
Czas ładowania	8 godzin dla 90% pojemności
ALARMY	
Błąd odbioru	Sygnal krótki co 4s
Niski poziom baterii	Sygnal krótki co sekundę
Przeciążenie	Sygnal podwójny krótki co sekundę
Błąd UPS	Sygnal ciągły
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE	
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	≤ 50 dB (1m)
KOMUNIKACJA	
W standardzie RS-232/USB opcja	Wsparcie dla Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/Windows®8
SNMP opcja	Zarządzenie z poziomu menedżera SNMP i przeglądarki www
WYMIARY I WAGA	
Waga netto/brutto (kg)	25/27 kg
Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c	470 / 190 / 341

NORMY	
Dyrektywa niskonapięciowa	EN62040-1:2008
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN62040-1:2006
	EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
	EN61000-3-3:2013

Rysunek techniczny:



Akcesoria standardowe:

- wewnętrzny akumulator 12V/7Ah
- port USB
- przewód USB
- oprogramowanie UPSmart
- instrukcja obsługi



Akcesoria dodatkowe (opcje):

- port RS232
- akumulator MW 7.2-12, MWH 9-12, MWL 9-12L
- przewód RS232
- konwerter RS-232 -> USB
- karta SNMP
- karta przekaźnikowa AS400

