

## Charakterystyka urządzenia

- Obudowa Rack/Tower
- Wysoka częstotliwość i podwójna konwersja
- Zaawansowane sterowanie cyfrowe
- 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
- Automatyka regulacja pracy wentylatora w zależności od obciążenia
- Port komunikacyjny RS232 i zabezpieczenie RJ45
- Opcjonalna funkcja EPO (emergency power off)
- Automatyka 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).



## VFI-SS-111

CE RoHS



1f/1f

IP20



4x IEC C13



AGM

72V



AUTO RECOVER



ONLINE



RACK TOWER



PF=0,9



230V AC 50Hz



AVR



2U



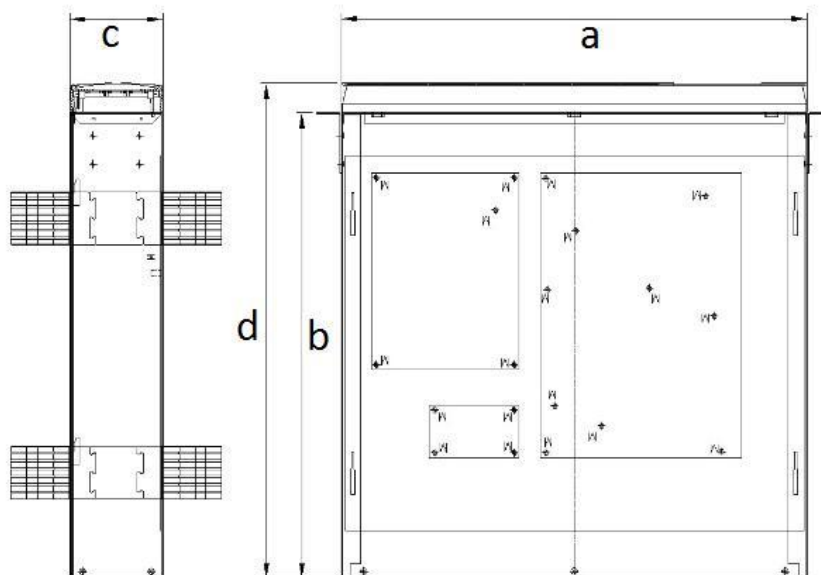
USB

## Parametry techniczne

MODEL	RTS-ON-3k0-2U-6x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	3KVA/2700W
<b>WEJŚCIE</b>	
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
<b>WYJŚCIE</b>	
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 baterijnym
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
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	
Tryb sieciowy/AC	≥ 90%
Tryb baterijny	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 98%
<b>BATERIA</b>	
Napięcie stałe	72V
Konfiguracja	6x12V/9Ah
Prąd ładowania	1A
Czas podtrzymania (min.) 100%/75%/50%	3 min / 6min / 9min
Czas ładowania	8 godzin dla 90% pojemności
<b>ALARMY</b>	
Błąd odbioru	Sygnal krótki co 4s
Niski poziom baterii	Sygnal krótki co sekundę
Przeciążenie	Sygnal podwójny krótki co sekundę
Błąd UPS	Sygnal ciągły
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>	
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	≤ 50 dB (1m)
<b>KOMUNIKACJA</b>	
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
<b>WYMIARY I WAGA</b>	
Waga netto/brutto (kg)	29,7/33,1
Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b(d)/c	440x690(720)x88
Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm)	530x830x190

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/9Ah
- port USB
- przewód USB
- oprogramowanie UPSmart
- uchwyty RACK
- uchwyty wolnostojące
- 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

