

## 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 przeciwzwarcowe i przeciw głębokiemu rozładowaniu
- Automatyczne ładowanie baterii w trybie sieciowym
- Automatyczna regulacja pracy wentylatora w zależności od obciążenia
- Port komunikacyjny RS232 i zabezpieczenie RJ45
- Opcjonalna funkcja EPO (emergency power off)
- Opcjonalne rozszerzenie bateryjne

## Zdjęcia zasilacza UPS



## Parametry techniczne

MODEL	RTS-ON-2k0-2U-BC48
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	2000VA/1800W
<b>WEJŚCIE</b>	
Napięcie wejściowe	230VAC
Zakres napięcia wejściowego	Połowa mocy (115-295) ± 5VAC, Pełna moc (145-295) ± 5VAC
Częstotliwość napięcia wejściowego	45-55Hz ± 0,5%Hz lub 55-65Hz ± 0,5%Hz (auto selekcja)
Współczynnik mocy	≥ 0,98
Zakres napięcia w bypassie	Znamionowe napięcie wyjścia -34V- znamionowe napięcie wyjścia + 32V
<b>WYJŚCIE</b>	
Napięcie wyjściowe	230VAC 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
Współczynnik szczytu	3:1
Zniekształcenia harmoniczne	≤ 3% (obciążenie liniowe), ≤ 5% (obciążenie nieliniowe)
Czas przełączenia na UPS	Z trybu AC do bateryjnego: 0ms
Odporność na przeciążenia	105%-150%: transfer do bypass po 30ms; >150%: transfer do bypass po 300ms
Liczba gniazd wyjściowych	4szt (IEC)
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	
Tryb sieciowy/AC	≥ 90%
Tryb bateryjny	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 98%
<b>BATERIA</b>	
Napięcie stałe	48V
Konfiguracja	brak
Prąd ładowania	6A
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)	12,0/13,5
Wymiary szer./gt./wys. (mm)	440x468x88
Wymiary opakowania szer./gt./wys. (mm)	530x590x170

\*dla 70% mocy znamionowej

\*\* zależy od pojemności podłączonych baterii

RTS-ON-2k0-2U-LCD-BC48

