

# EPU1000RTOL2U

## Características:

- Formato rack o torre.
- Alta frecuencia y doble conversión real.
- Tecnología de control digital DSP.
- Factor de corrección de potencia (PFC) de entrada.
- Amplio rango de voltaje de entrada.
- Factor de potencia de salida de 0.9.
- Arranque en frío.
- Autosensado de frecuencia.
- Modo de operación ECO para ahorro de energía.
- Voltaje de salida seleccionable en pantalla LCD.
- Salida de bypass configurable vía pantalla LCD.
- Voltaje de batería baja seleccionable vía pantalla LCD.
- Auto testeo de encendido.
- Administración de batería avanzado (ABM).
- Protección contra corto circuito y sobrecarga.
- Cargador automático en modo apagado.
- Autocontrol de la velocidad del ventilador, cuando la carga varía .
- Puerto de comunicación standard RS-232 y protección para puerto RJ-45.
- Puerto de comunicación opcional USB / SNMP.
- Apagado de emergencia opcional.
- Opción para banco de baterías externo.

## Panel trasero:

- 1.- Protección de sobrecorriente.
- 2.- Entrada AC.
- 3.- Protección para RJ-45/RJ-11.
- 4.- Entrada DC.
- 5.- Salida.
- 6.- Abanico
- 7.- Puerto RS-232.
- 8.- USB (opcional).
- 9.- EPO (opcional).
- 10.- SNMP/AS400 (opcional).
- 11.- Tarjeta en paralelo (opcional).



Capacidad	1 KVA / 900 W
<b>Entrada</b>	
Voltaje	100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127 V
Rango de voltaje	(55 ~ 145) ± 5 Vac (60% de carga); (65 ~ 145) ± 5 Vac (70% de carga) (75 ~ 145) ± 5 Vac (80% de carga); (85 ~ 145) ± 5 Vac (100% de carga)
Frecuencia	45 ~ 55 Hz ± 0.5% or 55 ~ 65Hz ± 0.5% (autosensado)
Factor de potencia	≥ 0.98
Rango de voltaje en bypass	(95 ~ 135) ± 5 Vac
<b>Salida</b>	
Voltaje	100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127V ac (configurable vía LCD)
Regulación de voltaje	± 1%
Frecuencia	Sincronizada con la red en modo bypass; 50 / 60 ± 0.2Hz in modo batería
Forma de onda	Senoidal pura
Factor de cresta	3:1
Distorsión armónica	≤ 3% (carga lineal); ≤ 5% (carga no lineal)
Tiempo de transferencia	4 ms
Capacidad de sobrecarga	105% ~ 150%: transferido a bypass en 30 s; > 150%: transferido a bypass en 300 ms
<b>Eficiencia</b>	
Modo bypass	≥ 90%
Modo batería	≥ 87%
Modo Eco	≥ 98%
<b>Baterías</b>	
Voltaje en DC	24 V
Batería interna standard	2 x 9 Ah
Corriente de carga	6A
Tiempo de recarga	8 horas
<b>Alarma</b>	
Falla de utilidad	Beep de 4 segundos
Batería baja	Beep de 1 segundos
Sobrecarga	2 Beep's de 1 segundo
Falla en UPS	Beep prolongado
<b>Comunicación</b>	
Puerto RS-232 (standard) / USB (opcional)	Compatible con Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10
SNMP (opcional)	Administración de potencia SNMP desde el buscador web
<b>Otros</b>	
Humedad	20 ~ 90% RH @ 0 ~ 40°C (no condensado)
Nivel de ruido	≤ 50 dB (1m)
Dimensiones (mm) W x D x H	440 x 468 x 88
Dimensiones de empaquetado	530 x 590 x 170
Peso neto / bruto (kg)	17 kg aprox.