EPU3000RTOL2U

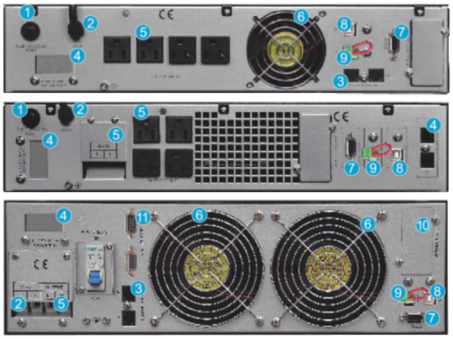
epcom POWER LINE

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 frio.
· 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.
· Auto control 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 sobre corriente.
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	3 KVA / 2700 W
Entrada	
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 ~ 55Hz ± 0.5% or 55 ~ 65Hz ± 0.5% (autosensado)
Factor de potencia	≥ 0.98
Rango de voltaje en bypass	(95 ~ 135) ± 5 Vac
Salida	
Voltaje	100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127 Vac (configurable vía LCD)
Regulación de voltaje	± 1%
Frecuencia	Sincronizada con la red en modo bypass; 50 / 60 ± 0.2 Hz 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
Eficiencia	
Modo bypass	≥ 90%
Modo batería	≥ 87%
Modo Eco	≥ 98%
Baterías	
Voltaje en DC	48 V
Batería interna standard	4 x 9 Ah
Corriente de carga	6 A
Tiempo de recarga	8 horas
Alarma	
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
Comunicación	
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
Otros	
Humedad	20 ~ 90% RH @ 0 ~ 40ºC (no condensado)
Nivel de ruido	≤ 50 dB (1m)
Dimensiones (mm) W x D x H	440 x 690 x 88
Peso neto / bruto (kg)	12.0 / 13.5