

epcom[®]

POWER LINE

1kVA - 3kVA



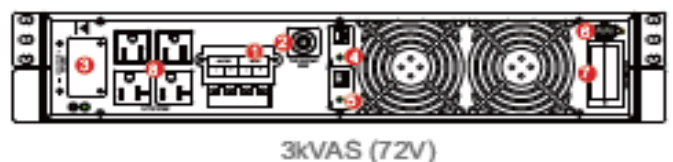
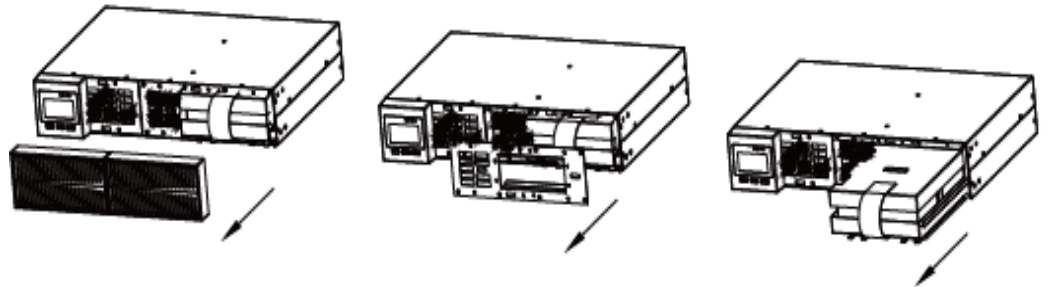
Características

- Tecnología On-Line de doble conversión de alta frecuencia
- Tecnología de control DSP (Procesador Digital de Señal)
- Corrección activa de factor de potencia (APFC)
- Factor de potencia de 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada y frecuencia
- Autodetección de frecuencia
- Arranque en frío

Panel Trasero

- 1.- Sockets de entrada CA
- 2.- Protección para sobrecorriente
- 3.- Conector de batería
- 4.- USB
- 5.- EPO
- 6.- RS232
- 7.- Slot de Tarjeta (Opcional)
- 8.- Sockets de salida

- Ventiladores de velocidad variable
- Carga rápida y estable, 90% en 4 horas
- Gestión avanzada de batería (ABM)
- Programable en pantalla
- Protección de Hardware y Software



Modelo	EPU1000G3	EPU2000G3	EPU3000G3
Entrada			
Voltaje Nominal	110 / 115 / 120 / 127 Vac		
Rango de Voltaje	50 ~ 80 Vac (reducción lineal entre el 50 % y el 100 % de carga); 80 ~ 150 V CA (sin reducción)		
Frecuencia	40 ~ 70 Hz (auto-detección)		
Factor de Potencia	0.99		
Voltaje en Bypass	-25% ~ +15% (settable)		
Frecuencia Nominal	50 Hz / 60 Hz (auto-detectable)		
THDi	≤ 6%		
Salida			
Voltaje	110 / 115 / 120 / 127 Vca (programable via LCD)		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Frecuencia	45 ~ 55 Hz o 55 ~ 65 Hz (rango de sincronización); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (modo batería)		
Tipo de Onda	Sinusoidal Pura		
Factor de potencia	0.9		
THDv	≤ 2% (Carga lineal), ≤ 5% (carga no lineal)		
Factor de Cresta	03:01		
Sobrecarga	127% ~ 150% por 30 s; >150% por 100 ms		
Batería			
Tipo de Batería	Batería de ácido-plomo sellada y libre de mantenimiento		
Voltaje CD	24 V	48 V	72 V
Configuración de Batería	2 × 9 Ah	4 × 9 Ah	6 × 9 Ah
Corriente Máxima de Carga	1A		
Tiempo de Recarga	90% de su capacidad en 4 horas		
Control y Comunicación			
Eficiencia	90% (Modo Red)		
	87% (Modo Batería)		
	95% (Modo ECO)		
Tiempo de Transferencia	Modo de red a modo de batería: 0 ms; modo inversor a modo bypass: 4 ms (típico)		
Protecciones	Corto circuito, sobrecarga, alta temperatura, batería baja y protección de ventiladores		
Puertos de Comunicación	RS232 (convencional); USB / RS485 / SNMP		
Pantalla	LCD+LED (Depende del Modelo)		
Ambiental			
Humedad en Operación	0 ~ 95 % RH @ 0 ~ 40°C (sin condensación)		
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 55°C (excluye baterías)		
Altitud	≤ 1000 m, por encima de 1000 m, reducción del 1 % por cada 100 m de aumento		
Clase de Protección	IP20		
Nivel de Ruido	≤ 50dB		
Otros			
Dimensiones (A×P×A) (mm)	440 × 316 × 88	440 × 468 × 88	440 × 560 × 88
Dimensiones Empaque (A×P×A)	545×428×194 (mm)	545×592×198 (mm)	545×690×201 (mm)
Peso Total (kg)	10.8	16.3	24
Peso en Empaque (kg)	11.5	19.8	27