

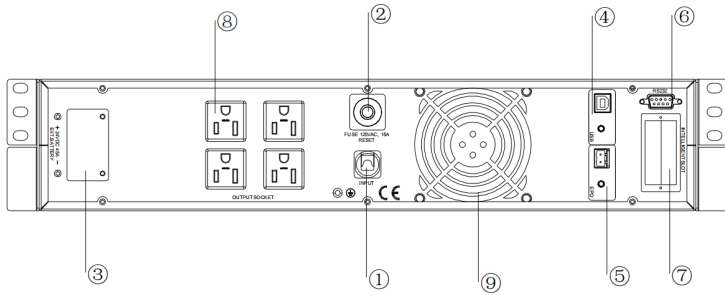
UPS G3 FICHA TÉCNICA

epcom[®]
POWER ⚡ LINE

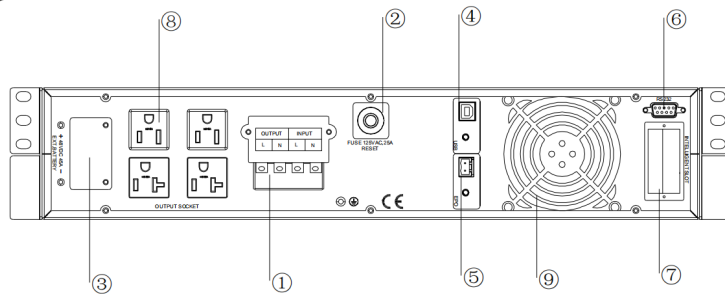
⚡ MODELO	EPU1000G3	EPU2000G3	EPU3000G3
Capacidad nominal	1kVA / 900W	2kVA / 1800W	3kVA / 2700W
⚡ Entrada			
Voltaje Nominal de Entrada	110 Vca / 115 Vca / 120 Vca / 127 Vca		
Frecuencia Nominal de Entrada	50 Hz / 60 Hz (detección automática)		
Rango Voltaje de Entrada	50 ~ 80Vac (reducción de potencia lineal entre el 50% y el 100% de carga); 80 ~ 150Vac (sin reducción de potencia).		
Rango Frecuencia de Entrada	40~70 Hz		
PFC	≥ 0.99		
THDI	≤ 6%		
Rango Derivación de Voltaje	-25% ~ +15% (configurable)		
⚡ Salida			
Voltaje de Salida	110 Vca / 115 Vca / 120 Vca / 127 Vca (ajustable)		
Precisión de la Tensión	± 1%		
Factor de Potencia	0.9		
Capacidad de Sobrecarga del Inversor	108% ~ 127% de carga: transferencia a bypass en 1 min; 127% ~ 150% de carga: transferencia a bypass en 30 s; > 150% carga: transferencia a bypass en 100 ms.		
Tiempo de Conmutación al Modo BAT	0ms (tiempo de transferencia)		
Tiempo de Conmutación a Modo Bypass	4 ms (típico)		
Frecuencia de Salida	Modo Online	Igual que la frecuencia de entrada	
	Modo BAT	(50 / 60 ± 0,1) Hz	
Distorsión Armónica de Tensión Total	≤ 2% (carga lineal); ≤ 5% (carga no lineal)		

⚡ Baterías			
Tipo de Batería	Batería de plomo sellada que no requiere mantenimiento		
Voltaje Arreglo de Baterías	24 V	48 V	72 V
Batería Integrada	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah
Cantidad	2	4	6
Voltaje Carga de Baterías	27.1 ± 0.4	"54.2 ± 0.8"	"81.3 ± 1.2"
Tiempo de Recarga	Modelo estándar: 90% de capacidad restaurada en 3 horas; Modelo de larga duración: depende de la capacidad de la batería.		
Corriente de Carga (máx.)	Modelo estándar: 1 A		
⚡ Control y Comunicaciones del Sistema			
Protecciones	Protección contra sobretensión; Protección contra pruebas del ventilador; Protección contra sobrecarga; Protección contra cortocircuitos de salida; Protección contra descarga de la batería.		
Puerto de Comunicación	Estándar: RS232; Opciones: USB, tarjeta SNMP, contactos secos.		
Display	LCD+LED		
⚡ Condiciones Ambientales de Uso			
Humedad de Funcionamiento	0 ~ 95 % HR @ 0 ~ 40°C (sin condensación)		
Temperatura de Almacenamiento	-25°C ~ 55°C (sin pilas)		
Altitud de Funcionamiento	≤ 1000m, por encima de 1000m, reducción de potencia 1% por cada 100m ascendentes		
Clase de Protección	IP20		
Nivel de Ruido	≤50dB (at 1m)		
⚡ Otros			
Dimensiones (mm) L × AL × An	440×316×88	440×468×88	440×560×88
Peso (kg)	11.5	19.8	27.0
*Reducir la capacidad al 70% en modo CUCF.			
Nota:			
Modelo	Tipo		
EPU1000G3	Modelo estándar 1 kVA		
EPU2000G3	Modelo estándar 2kVA		
EPU3000G3	Modelo estándar 3 kVA		

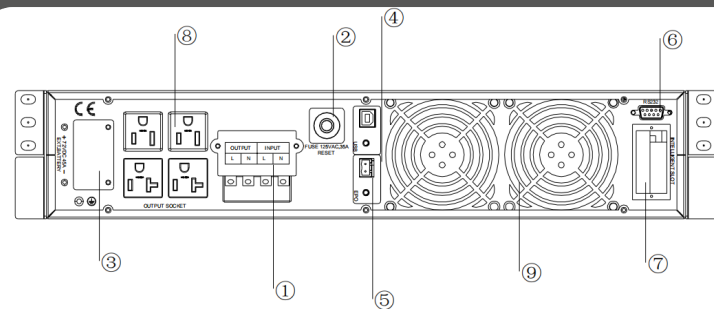
Características del Panel Trasero



⚡ EPU1000G3 (24Vdc) panel trasero



⚡ EPU2000G3 (48Vdc) panel trasero



⚡ EPU3000G3 (72Vdc) panel trasero

① Enchufe de entrada de CA

⑥ Puerto RS232

② Protección contra sobrecorriente

⑦ Expansión para Tarjeta TCP-IP

③ Conexión a Banco de Batería Externo (Opcional)

⑧ Enchufes de salida

④ USB (opcional)

⑨ Ventiladores

⑤ EPO (Opcional)

Nota:

La figura es sólo de referencia. Debido a la actualización y el desarrollo de la tecnología, la unidad real puede ser diferente de la figura.