

powerB(x)[®]

6KVA ~ 10KVA ONLINE RACK UPS



EA900II RT

6KVA ~ 10KVA
PF 0.9

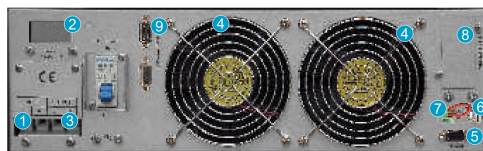


■ Aplicaciones

- Diseño de rack / torre
- Doble Conversión verdadera de alta frecuencia
- Tecnología de control digital DSP
- Entrada de corrección de factor de poder (PFC)
- Entrada de amplio rango de voltaje (110V - 300V)
- Factor de entrada de poder 0.9
- Autoarranque
- Sensor automático de frecuencia
- Modo operación ECO para ahorro energía
- Selección de salida de voltaje via Pantala LCD
- Modo conversión de frecuencia 50Hz / 60Hz
- 6U de espacio para aplicaciones 220V
- 9U de espacio para aplicaciones 120V/220V
- Selector de batería baja vía LCD
- Auto prueba encendido
- Manejo de batería avanzado (ABM)
- Protección de cortocircuito o sobrecarga
- Carga automática en modo apagado
- Auto control de ventilador cuando varía temperatura
- Comunicación estándar RS232 y protección RJ45
- Puerto opcional USB/SNMP
- Apagado de emergencia opcional (EPO)
- Banco de extensión de baterías opcional
- Paralelo N+X redundante opcional

■ Características

1. Entrada AC
2. Entrada DC
3. Salida
4. Ventilador
5. RS232
6. USB (opcional)
7. EPO (opcional)
8. SNMP/AS400 (opcional)
9. Tarjeta paralela (opcional)



EA900II RT

6KVA ~ 10KVA

PF 0.9

Especificaciones

MODELO		EA906IIRT	EA9010IIRT
Capacidad		6 KVA / 5400 W	10 KVA / 9000 W
ENTRADA			
Rango Voltaje		208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac	
Rango Voltaje		110 ~ 160 Vac (50–10% umbral de carga lineal) 160 ~ 300 Vac (sin umbral)	
Frecuencia		40 ~ 70 Hz ± 0.5% (auto–sense)	
Factor de Potencia		≥ 0.99	
Rango desvío voltaje		–40 ~ +15% (programable)	
SALIDA			
Voltaje		208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac (programable via LCD)	
Regulación de voltaje		± 1%	
Frecuencia		Sincronizado con utilidad en modo principal ; 50 / 60 Hz ± 0.2 Hz en modo batería	
Forma de onda		Sinusoidal	
Factor Cresta		3:1	
Distorsión Armónica		≤ 2% (carga lineal) ; ≤ 5% (carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia		Mains Principal a modo batería: 0ms; Inversor a bypass: 0ms	
Overload		105% ~ 125% por 3 mins, 125% ~ 150% por 30 s, > 150% por 0.5 s	
EFICIENCIA			
Modo Principal		≥ 92%	
Modo Batería		≥ 91%	
Modo ECO		≥ 98%	
BATERÍAS			
Voltaje DC		192 V	
Batería Interna modelo estándar		16 × 7 Ah	16 × 9 Ah
Corriente de carga	Modelo estándar	1 A	
	Modelo tiempo largo	1 A / 3 A / 5 A / 8 A	
Tiempo de Recarga		8 h	
ALARMAS			
Falla Utilidad		4 s Beep	
Batería Baja		1s Beep	
Sobrecarga		1s Beep doble	
Falla UPS		Beep Largo	
COMUNICACIONES			
RS232 (estándar), USB (opcional)		Soporta Windows® 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows® 7 / 8 / 10	
SNMP (opcional)		Manejo de Poder de SNMP y navegador de red	
OTROS			
Humedad		20~90% RH @ 0~40°C Sin condensación	
Nivel Ruido		≤ 55 dB (1m)	
Modelo	Dimensiones (W × D × H) (mm)	440 × 580 × 132 (UPS)	
Tiempo	Dimensiones Empaque (W × D × H) (mm)	530 × 703 × 227 (UPS)	
Largo	Peso Neto Bruto (kg)	16.4 / 20.7	17.1 / 21.4
Modelo Estándar	Dimensiones (W × D × H) (mm)	440 × 580 × 132 (UPS), 440 × 580 × 132 (BAT) 440 × 580 × 132 (TF)	
	Dimensiones Empaque (W × D × H) (mm)	530 × 703 × 227 (UPS), 530 × 703 × 227 (BAT) 530 × 703 × 227 (TF)	
	Peso Neto Bruto (kg)	16.4 / 20.7 (UPS)	17.1 / 21.4 (UPS) TF
		43.6 / 47.1 (BAT)	49.6 / 53.1 (BAT) TF

- Derate capacity to 70% in CUCF mode and to 90% when the output voltage is adjusted to 208Vac.
- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.