

# EA900 II

1 KVA ~ 10 KVA  
220 V



## Características

- Frecuencia alta y doble conversión
- Control tecnológico digital DPS
- Corrección de factor de potencia de entrada (PFC)
- Rango de tensión de entrada amplia (110V - 300V)
- Factor de potencia de salida de 0.9/0.8
- Configuración para optimizar batería
- Código de inicio
- Frecuencia de adaptación
- Modo de operación ECO para ahorro de energía
- Tensión de voltaje seleccionable vía LCD
- Salida de Bypass para 1,2,3,KVA vía LCD
- Cuenta con Modo de convertidor de frecuencia 50 HZ/60HZ em 6-10 KVA
- Seleccionable para batería de bajo voltaje vía LCD
- Diagnostico automatico de inicio
- Manejo avanzado de batería (ABM)
- Corto circuito y protección de sobrecarga
- Carga automática de batería cuando la UPS está apagada.
- Control de velocidad del ventilador automático cuando la carga varía.
- Comunicación con el puerto RS232 y protección RJ45
- Opcional comunicación con el puerto USB/SNMP
- Opcional Apagado de emergencia (EPO)
- Opcional Banco de extensión de batería.
- Opcional transformador de insolación integrado.
- Opcional Bypass manual en 6-10KVA
- Opcional N+1 redundancia en paralelo en 6-10 KVA



Panel posterior

- 1 Protección de sobrecarga
- 2 Entrada de CA
- 3 Modem/Tel/Fax
- 4 Entrada DC
- 5 Salida
- 6 Ventilador
- 7 RS232
- 8 SNMP/AS400 (opcional)
- 9 USB (Opcional)
- 10 Bypass manual(Opcional)
- 11 Disyuntor
- 12 EPO
- 13 Tarjeta paralela (Opcional)

Especificaciones técnicas básicas									
MODELO	EA901II	EA902II	EA903II	EA906II	EA9010II				
Capacidad	1KVA/900W	2KVA/1800W	3KVA/2700W	6KVA/5400W	10KVA/9000W				
ENTRADA									
Voltaje nominal	208V/220V/230V/240VAC								
Rango de voltaje	Half load (115-295)±5VAC, Full load (145-295)±5VAC			Half load (115-295)±5VAC, Full load (165-295)±5VAC					
Frecuencia	45-55Hz±0.5%Hz or 55-65Hz±0.5%Hz (auto sensing)			40-70Hz±0.5% (auto sensing)					
Factor de potencia	≥0.98								
Rango de voltaje de bypass	Rated output voltage-34V-Rated output voltage+32V			160V-Rated output voltage+32V					
SALIDA									
Voltaje	208V/220V/230V/240VAC Programacion disponible via LCD								
Regulador de voltaje	±1%								
Frecuencia	Sincronizado con la Utilidad en Modo CA, 50/60 0.5 Hz en Modo Batería								
Surcos de forma	Onda sinusoidal pura								
Factor de amplitud	3:1								
Distorsión armónica	≤3%(Carga lineal);≤5%(Carga no lineal)			≤2%(carga lineal);≤5%(Carga no lineal)					
Tiempo de transferencia	Entre Modo CA y Modo Batería: 0ms Inverter model to bypass mode: 4ms(Typical)			Entre Modo CA y Modo Batería: 0ms Inverter model to bypass mode: 0ms					
Capacidad de sobrecarga	105%-150% Cambio a Bypass después de 30 seg; >150% Cambio bypass luego de 300ms			105%-125% Cambio a Bypass después de 3 mins; 125%-150% Cambio bypass luego de 30s; >150% Cambio bypass luego de 200ms					
EFICIENCIA									
Modo CA	≥90%			≥92%					
Modo Batería	≥87%			≥91%					
Modo ECO	≥98%			≥98%					
BATERÍA									
Voltaje DC	24V	36V	48V	72V	72V	86V	192V		
Batería incorporada en Modelo Standard	2*9Ah	3*7Ah	4*9Ah	6*7Ah	6*9Ah	8*7Ah	16*7Ah	16*9Ah	
Carga de corriente	Modelo standard			1A			1A/3A/5A/8A		
	Modelo larga duración			6A			1A/3A/5A/8A		
Tiempo de recarga típico	en 8 horas recupera el 90% de la capacidad								
ALARMA									
Fallo en la utilidad	Suena cada 4 segundos								
Batería baja	Suena cada 1 segundo								
Sobrecarga	Suena doble cada 1 segundo								
Fallo en la UPS	Suena largo								
MEDIO AMBIENTE									
Humedad	20~90%RH@0~40°C(non-condensing)								
Nivel de ruido	≤50dB (1m)			≤55dB(1m)					
Gestión									
Opcional RS232 Opcional USB	Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8								
Opcional SNMP	Manejo de energía con un gestor SNMP y un navegador de internet								
FÍSICO									
Dimensiones (mm)	144x357	144x357	190x452	190x470	190x452	190x470	262x514x455(H)		
	x215	x215	x341	x341	x341	x341	262x514x735(S)		
Peso Neto (kg)	6.0(H)	6.5(H)	12.0(H)	13.0(H)	12.0(H)	13.0(H)	26.0(H)		
	10.0(S)	13.0(S)	20.0(S)	25.0(S)	25.0(S)	24.0(S)	67.0(S)		

• Disminución de capacidad del 70% en Modo CUCF y del 90% cuando la salida del voltaje esta en 208 VAC.  
• S significa modelo Standard. H significa modelo de larga duración.

• Todas las características están sujetas a cambio sin previo aviso.