

# EA900 II RT

1 KVA ~ 10 KVA

220 V



1-3KVA



6-10KVA

## Características

- Diseño de Rack/torre
- 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
- 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 com 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
- Opcional comunicación con el puerto USB/SNMP
- Opcional Apagado de emergencia (EPO)
- Opcional Banco de extensión de batería
- 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)

### Especificaciones técnicas básicas

MODELO	EA901IIRT	EA902IIRT	EA903IIRT	EA906IIRT	EA9010IIRT
Capacidad	1KVA/900W	2KVA/1800W	3KVA/2700W	6KVA/5400W	10KVA/9000W
<b>ENTRADA</b>					
Voltaje nominal	208V/220V/230V/240VAC				
Rango de voltaje = LOAD	Media carga (115-295) ±5VAC ; Carga completa (145-295) ±5VAC			Media carga (115-295) ±5VAC Carga completa (160-295) ±5VAC	
Frecuencia	45-55Hz ±0.5% o 55-65Hz ±0.5% (Detección automática)			40-70Hz±0.5% (Detección automática)	
Factor de potencia	0.98			0.99	
Rango de voltaje de bypass	Tensión nominal de salida -34V-tensión nominal de salida+32V			160V -tensión nominal de salida +32V	
<b>SALIDA</b>					
Voltaje	208V/220V/230V/240VAC (Programación disponible vía LCD)				
Regulador de voltaje	±1%				
Frecuencia	Sincronizado con la Utilidad en Modo CA. 50/60 0.2 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. Entre Modo CA y Modo Bypass: 4ms (Típico)			Entre Modo CA y Modo Batería: 0ms. Entre Modo CA y Modo Bypass: 0ms.	
Capacidad de sobrecarga	105%-150%: Cambio a Bypass después de 30 seg. >150% Cambio bypass luego de 300ms			05%-125%: Cambio a Bypass después de 3 min. 125%-150%: Cambio a Bypass después de 30 s. >150%: Cambio bypass luego de 100ms	
<b>EFICIENCIA</b>					
Modo CA	≥ 90%			≥ 92%	
Modo Batería	≥ 87%			≥ 91%	
Modo ECO	≥ 98%			≥ 98%	
<b>BATERÍA</b>					
Voltaje DC	24V	48V	72V	192V	
Batería incorporada en Modelo Standard	2*9Ah	4*9Ah	6*9Ah	16*7Ah	16*9Ah
Carga de corriente	Modelo standard	1A			
	Modelo larga duración	6A			1A/3A/5A/8A
Tiempo de recarga típico	en 8 horas recupera el 90% de la capacidad				
<b>ALARMA</b>					
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				
<b>MEDIO AMBIENTE</b>					
Humedad	20-90% RH @ -40°C (sin condensación)				
Nivel de ruido	≤50dB (1m)			≤55dB (1m)	
<b>GESTIÓN</b>					
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				
<b>FÍSICO</b>					
Modelo de larga duración	440x468x88		440x565x132		
	530x590x170		535x660x215		
	6.0/7.5	12.0/13.5	13.0/14.5	19.0/21.5	
Modelo Standard	440x468x88		440x565x132 (UPS)		
	530x590x170		535x660x215(UPS)		
	12.0/13.5	28.5/30.0	33.5/35.0	19.0/21.5 (UPS), 52.0/54.5 (BAT)	

• Disminución de capacidad del70% 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.