

10KVA ~ 120KVA (3/3)



Panel posterior



Comunicación con el puerto

- 1 SNMP (opcional)
- 2 RS232
- 3 RS485
- 4 USB
- 5 Compensation de temperatura
- 6 Protector de batería
- 7 Contacto seco
- 8 Puerto paralelo (opcional)

La serie UPS EA900II (3/3) es una UPS de alta frecuencia con una avanzada línea trifásica con control tecnológico digital. Soporta Trifásico en monofásico en Modo de trabajo también. Rompe con el diseño tradicional de la torre de UPS adoptando un diseño modular avanzado. Este diseño no solo asegura el diseño compacto, sino también mejora la confiabilidad del sistema. Con sus excelentes propiedades eléctricas y perfecta función protectora en software y hardware. La UPS EA900II (3/3) es capaz de adaptarse a diferentes potencias de utilidad y provee seguridad y protección de energía para las diferentes cargas.

FSS

- Frecuencia alta y doble conversión con control DPS
- Diseño modular, alta confiabilidad, de fácil mantenimiento.
- Distribución de entrada doble, mayor fiabilidad del sistema.
- Corrección de factor de potencia de entrada (PFC)
- Rango de tensión de entrada amplia 50hz/60hz frecuencia auto adaptable
- Soporta dos modelos de conversión de frecuencia : 50hz entrada/60hz salida y 60hz de entrada /50hz salida
- Factor de potencia de entrada 0.99 entrada THDi 3% salida THDV 3%
- Factor de potencia de salida de 0.9
- Alta eficiencia: carga 10% eficiencia 90% carga 50% eficiencia 93%
- Cargador digital: Cargador con parámetro flexible y configuración de batería, monitoreo on line de batería desconectada
- Compartir paquetes de baterías en paralelo o paquetes separados de baterías para diferentes UPS.
- Soporta arranque en frío con batería y la fuente principal de auto encendido.
- LCD pantalla touch de 5.7 pulgadas , para interface del usuario con el equipo
- Funcion protectora perfecta para hardware y software, Auto diagnóstico fuerte. Registro de sucesos para verificaciones futuras.
- Control tecnológico de contraseñas: incluye; Contraseña de encendido; contraseña de usuario y contraseña de control de mantenimiento.
- Recordatorios de fuera de garantía de baterías y DC condensadores.
- Apagado de emergencia standard (EPO)
- Comunicación estándar con el puerto RS232 /USB/RS485
- Opcional comunicación con el puerto SNMP
- Opcional N+1 redundancia paralela hasta 6 unidades.
- Opcional transformador aislado incorporado.

Especificaciones técnicas básicas

MODELO	EA9010II	EA9020II	EA9030II	EA9040II	EA9060II	EA9080II	EA90100II	EA90120II
Capacidad	10KVA 9KW	20KVA 18KW	30KVA 27KW	40KVA 36KW	60KVA 54KW	80KVA 72KW	100KVA 90KW	120KVA 108KW
ENTRADA								
Voltaje nominal	380V/400V/415VAC							
Rango de voltaje = LOAD	204-520VAC (carga 50%)							
	242-520VAC (50% CARGA 70%)							
	304V-520VAC (70% carga 100%)							
Frecuencia nominal	50/60Hz Detección automática							
Rango de frecuencia	40-70 Hz							
Factor de frecuencia	≥0.99							
Distorsión armónica total	≤3%							
Rango de voltaje de bypass	Salida de voltaje nominal 40% salida de voltaje nominal +20% (Programación disponible vía LCD)							
SALIDA								
Voltaje	380V/400V/415VAC							
Regulador de voltaje	±1%							
Frecuencia	Sincronizado con la Utilidad en Modo CA							
	Modo de convertidor de frecuencia. 50hz entrada y 60hz salida o 60hz entrada y 50hz salida							
	50hz/60h en Modo Batería							
Surcos de forma	Onda sinusoidal pura							
Factor de amplitud	3:1							
Distorsión armónica	≤1% (Carga lineal); ≤3% (Carga no lineal)							
Tiempo de transferencia	Entre Modo CA y Modo Batería :0ms.							
	Entre Modo CA y Modo Batería :0ms.							
Capacidad de sobrecarga invertida	102%-125% Cambio a Bypass después de 10 min							
	125%-150% Cambio a Bypass después de 1 min							
	>150% Cambio a Bypass después de 0.5 s.							
Capacidad de sobrecarga en bypass	≤150% periodo largo							
	>150% se apaga luego de 10 segs.							
BATERÍA								
Voltaje DC	±192V(Opción: ±204V/±216V/±228V/±240V)							
Batería incorporada en Modelo Standard	32*12V/9Ah	64*12V/9Ah	NO					
Carga de corriente	Modelo standard	1-24A (Programación disponible vía LCD)						1-24A ((Programación disponible vía LCD) 1-48A (Opcional)
Tiempo de recarga típico	Modelo larga duración		1-1.2A (Programación disponible vía LCD)					
SISTEMA								
Eficiencia	≥93%, Modelo ECO 98.5%							
Panel de Display	Pantalla táctil de 5.7 pulgadas							
Alarma	Modo batería, batería de voltaje bajo, falla del ventilador etc.							
Número de paralelos máximo	6							
EMI	EN62040-2							
EMS	IEC61000-4-2(ESD)							
	IEC61000-4-3(RS)							
	IEC61000-4-4(EFT)							
	IEC61000-4-5(Surge)							
MEDIO AMBIENTE								
Humedad	0-95% RH @ 0-40°C (sin condensación)							
Nivel de ruido	≤60dB							
GESTIÓN								
Comunicación	RS232 , RS485m USB Contacto seco							
Opcional SNMP	Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8							
FÍSICO	Manejo de energía con un gestor SNMP y un navegador de internet							
Dimensiones	600x800x1360				600x800x1680			
Peso Neto	720x920x1500				720x920x1820			
Sin batería incorporada	180/200	185/205	190/210	225/245	230/250	336/376	374/414	

• 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.