

EA880

6KVA ~ 10 KVA (1/1)

10 KVA ~ 40 KVA (3/1)



Características

- Tecnología Baja Frecuencia de doble conversión en línea con control DSP
- Corrección de factor de entrada de potencia (PFC)
- Factor de entrada de alta potencia, baja entrada THDI y salida THDV
- Amplio rango de voltaje 50HZ/60HZ frecuencia autoadaptable.
- Salida de transformador aislado incorporado
- Funcion de protección superior.
- Manual Bypass Standard
- Standard apagado de emergencia (EPO)
- Opcional Comunicación con el puerto RS232/USB
- Opcional Contacto seco comunicación con el puerto RS485
- Opcional Comunicación con el puerto SNMP
- Opcional Paralelo 1+1

Panel posterior



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1 SNMP/AS400 (opcional) | 7 Entrada DC |
| 2 EPO | 8 Tarjeta paralela (Opcional) |
| 3 RS232 | 9 Terminal de conexión |
| 4 Ventilador | 10 Disyuntor de entrada |
| 5 USB | 11 Disyuntor de bypass |
| 6 Drive Contact (opcional) | 12 Disyuntor de Salida |
| | 13 Bypass manual |

Especificaciones técnicas básicas

MODELO	EA8806	EA8810	EA38810	EA38815	EA38820	EA38830	EA38840
Capacidad	6KVA 4.8KW	10KVA 8KW	10KVA 8KW	15KVA 12KW	20KVA 16KW	30KVA 24KW	40KVA 32KW
ENTRADA							
Voltaje nominal	220V/230V/240VAC			380V/400V/415VAC			
Rango de voltaje	Carga media 120-285VAC			Carga media 210-495VAC			
	Carga completa 160-285VAC			Carga completa 280-495VAC			
Frecuencia nominal	50/60Hz sensor automático						
Rango de frecuencia	40-70Hz						
Factor de potencia	≥0.99			≥0.95			
Distorsión Armónica total	≤5%			≤10%			
Rango de voltaje de bypass	170-275V						
SALIDA							
Voltaje	220V/230V/240VAC						
Regulación de voltaje	±1%						
Frecuencia	Sincronizado con la utilidad en modo CA 50/60 1 hz en modo batería						
Surcos de forma	Onda sinusoidal simulada						
Factor de amplitud	3:1						
Distorsión Armónica Total	≤3% (Lineal); ≤5% (no lineal)						
Tiempo de transferencia	Modo CA a Modo Batería :0ms Modo Invertido a Modo Bypass: 0ms						
Capacidad de sobrecarga invertida	105%-125%: bypass de transferencia después de 10 min; 125%-150%:bypass de transferencia después de 1 min; >150%:bypass de transferencia después de 1 s.;						
BATERÍA							
Voltaje DC	192V						
Carga de corriente	6A/8A/10A/12A						
ALARMA							
Fallo de Utilidad	Suena 4segs luego callado por 1 min						
Batería baja	Suena /1seg						
Sobrecarga	Suena 2s/4s						
Fallo del UPS	Suena largo						
SISTEMA							
Eficiencia	≥85%						
Pantalla	Salida corto circuito, sobrecarga, salida sobre/baja tensión, batería baja, por temperatura						
Protección contra sobretensiones	IEC60664-1						
MEDIO AMBIENTE							
Humedad	0-95% RH @ 0-40°C (sin condensación)						
Nivel de ruido	≤55dB			≤60dB			
GESTIÓN							
Comunicación	RS232, USB, RS485 (Opcional)						
	Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8						
Opcional SNMP	Administración de energía de un gestor SNMP y navegador web						
FÍSICO							
Dimensiones (mm)	260x590x780	325x690x950	353x806x1043	400x860x1163	520x880x1285		
Dimensiones de embalaje (mm)	350x655x945	410x820x1150	440x950x1250	480x1000x1490	570x1020x1620		
Peso Bruto (kg)	70/80	130/140	180/190	220/230	260/270	350/365	370/385

• Disminución de capacidad del 70% en Modo CUFC 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.