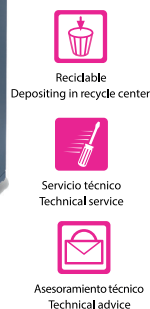


SERIE AE860

AE860 SERIES

10 kVA – 20 kVA III/I



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

- Fácil instalación en paralelo
- Control por procesador digital
- Convertidor de frecuencia programable
- Panel mímico LCD
- Operación Multi-Mode
- Simple y fácil de usar
- Transformador de aislamiento galvánico (opcional)
- Batería intercambiable en caliente (opcional)

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Simple Parallel Installation
- Full-time Digital Signal Processor Control
- Programmable Frequency Converter
- LCD/LED Mimic Panel
- Multi-Mode Operation
- Simple and Easy to Use
- Optional Galvanic Isolation Transformer
- Optional Hot Swappable Battery

POTENCIA / POWER	10 KVA 9 KW	15 KVA 10,5 KW	20 KVA 18 KW
ENTRADA / INPUT			
Tensión de funcionamiento / Operating Voltage	277 – 485 VAC (3Φ)* (3P + N)		
Frecuencia / Frequency	45 - 65 Hz		
Factor de energía / Power Factor	≥ 0,99 (100% de la carga lineal / full linear load)		
Distorsión armónica / THD (100% de la carga lineal / full linear load)	< 6%		
SALIDA / OUTPUT			
Tensión / Voltage	220/230/240 VAC (Seleccionable / Selectable)		
Regulación de tensión / Voltage regulation	±2%		
Forma de onda / Waveform	Onda sinusoidal / Pure Sine Wave THD < 3%		
Tiempo de transferencia / Transfer Time	0 ms		
Factor de cresta / Current Crest Ratio	3:1		
Eficiencia / Efficiency	91%		
BATERIA Sellada de ácido de plomo libre de mantenimiento / BATTERIE Free maintenance seal lead acid			
Tensión / Voltage	240 VDC		
Montaje batería / Battery cabinet	Interior / Internal	Exterior / External	
Tiempo de recarga / Recharge Time (> 90%)	4 horas / hours		6 horas / hours
PROTECCIÓN / PROTECTION			
Sobrecarga / Overload Capacity	Inversor / Inverter 105% - 150% durante 160 segundos / 2 ciclos antes de conectar Bypass 105% - 150% for 160 seconds / 2 cycles before switching Bypass Bypass / Bypass 105% - 200% durante 500 segundos / 8 ciclos antes de cortar suministro de red 105% - 200% for 500 seconds / 8 cycles before stopping supply load		
Cortocircuito / Short circuit	Disyuntor de salida - Circuito Electrónico / Output breaker - Electronic circuit		
EPO	El SAI se apaga inmediatamente / The UPS shutdown immediately		
Sobre temperatura / Over Temperature	Modo Normal: Transferencia a Modo Bypass / Normal Mode: Transfer to Bypass Mode Modo Batería: El SAI se apaga inmediatamente / Battery Mode: The UPS shutdown immediately		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / DIMENSIONS & WEIGHTS			
Dimensiones AlxAnxPr (mm) / Dimensions HxWxD (mm)	748x290x645		
Peso neto / Net Weight (kgs)	101	60	60
Temperatura Funcionamiento / Operating Temperature	0°C - 40°C		
Nivel de ruido / Noise Level (1m) < 50 dBA	< 52 dBA		
Humedad relativa / Humidity	20 - 90% (sin condensación / non-condensing)		
Comunicación / Interface	Estandar / Standard	RS232	RS232, EPO
	Opción / Options	2ª RS232, USB, RS485, Relé de contacto seco, tarjeta SNMP / WEB 2ª RS232, USB, RS485, Relay, SNMP / WEB card	
	Plataformas compatibles / Compatible platforms	Microsoft Windows, Linux, Mac, etc.	
Normas y certificaciones / Standards & Certifications	Seguridad / Safety	EN 62040-1, UL1778	EN 62040-1
	EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC class A	EN62040-2
	Marcado / Standards	CE, cUL, UL	CE