

SERIE AE900

AE900 SERIES

1 KVA – 10 KVA I/I



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Factor de potencia de salida 0.9

Pantalla LCD

Operación Multi-Modo

Apagado de emergencia remoto

Personalización y autodiagnóstico inteligente

Auténtica Onda Sinusoidal

Transferencia cero

AE900 proporciona una tensión de salida estable en modo bypass

Función DPS (dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias) para fax, teléfono y módem.

Función de protección del bypass.

Función de arranque DC. AE900 puede encender el SAI en modo batería y arrancar el PC u otros dispositivos.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

0.9 Output Power Factor

LCD display

Multi-Mode Operation

Remote Emergency Power Off (Option)

Personalization & Intelligent Self-diagnostic

Pure sine wave output

Zero transfer

AE900 can provide stable output voltage on the bypass mode.

TVSS function (Transient Voltage Surge Suppressors) is used for fax, telephone, and modem.

Bypass protection function.

DC Start-up function. AE900 can turn on the UPS on the battery mode and start-up the PC or other load devices.



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



Asesoramiento técnico
Technical advice

POTENCIA / POWER	1 KVA 0,9 KW	2 KVA 1,8 KW	3 KVA 2,7 KW	6 KVA 5,4 KW	10 KVA 9 KW
ENTRADA / INPUT					
Tensión de funcionamiento / Operating voltage	110 / 150 / 180 ~ 300 VAC (Basada en un porcentaje de carga 0 ~ 60% / 0 ~ 75% / 0 ~ 100%) / 110 / 150 / 180 ~ 300 VAC (Based on a load percentage 0 ~ 60% / 0 ~ 75% / 0 ~ 100%)			160 - 280 VAC	
Frecuencia de funcionamiento / Operating frequency	44 - 66 Hz			45 - 65 Hz	
Factor de energía / Power factor	≥ 0,99 (con carga lineal completa) / ≥ 0,99 (full linear load)				
Conexión de entrada / Input connection	10 A, IEC 320-C14		16 A, IEC 320-C20		Bornes conexión / Terminal blocks
SALIDA / OUTPUT					
Tensión / Voltage	230 V, ajustable a 220 / 230 / 240 V / 230 V, adjustable to 220 / 230 / 240 V				
Frecuencia / Frequency	50 / 60 Hz ±0.2% a menos que esté sincronizado con la red / 50 / 60 Hz ±0.2% unless it is synchronized with the grid				
Factor de cresta de corriente / Current crest factor	3:1				
THD	< 3% a carga lineal completa / < 3% full linear load < 6% a carga no lineal completa / < 6 full Non-linear load				
Forma de onda / Wave form	Onda sinusoidal pura / Pure sine wave				
Salidas / Outputs	(3) 10 A, IEC 320-C13	(6) 10 A, IEC 320-C13	(6) 10A, IEC 320-C13+ (1) 16A, IEC 320-C19	Bornes conexión / Terminal blocks	
Capacidad de sobrecarga / Overload capability (tolerancia ±1%)	Modo en línea: < 105% continuo 106 - 120% durante 30 segundos y transferencia a bypass 121 - 150% durante 10 segundos y transferencia a bypass > 150% transferencia inmediata a bypass Zumbador continuamente en alarma Online mode: < 105% continuous 106 - 120% for 30 seconds and transfer to bypass 121 - 150% for 10 seconds and transfer to bypass > 150% immediate transfer to bypass Buzzer continuously in alarm			> 150% transferencia inmediata a bypass / > 150% immediate transfer to bypass	
EFICIENCIA (Carga lineal completa) / EFFICIENCY (full linear load)					
Modo en línea (valor nominal 230Vac) / Online mode (nominal value 230Vac)	90%		91%		
BATERÍA (sellado, sin fugas, sin necesidad de mantenimiento, ácido de plomo) / BATTERY (free maintenance seal lead acid)					
Número de baterías / Number of batteries	3		6		20
Tensión / Voltage	36 VCC		72 VCC		240 VCC
PROTECCIÓN / Protection					
Cortocircuito / Short circuit	Modo normal: Disyuntor de salida / Circuito electrónico Modo batería: Disyuntor de salida / Circuito electrónico Normal mode: Output circuit breaker / Electronic circuit Battery mode: Output circuit breaker / Electronic circuit				
EPO	El SAI se apaga inmediatamente / The UPS shuts down immediately				
Sobretensión / Overtemperature	Modo Normal: Transferencia a Modo Bypass Modo batería: El SAI se apaga inmediatamente. Normal Mode: Transfer to Bypass Mode Battery mode: The UPS shuts down immediately.				
OTROS / OTHERS					
Dimensiones del SAI (mm) (AlxAnxPr) Dimensions of the UPS (mm) (HxWxD)	211 x 154 x 383		192 x 250 x 470		320 x 192 x 451
Peso (kg) / Weight	11,6		22,2		29,8
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	0°C ~ 40°C				
Humedad relativa / Relative humidity	0-90% (sin condensación) / 0-90% (Non-condensing)				
Estándar / Standard	EPO / ROO, RS232				
Opción / Option	2ª RS232, USB, RS485, Relé de contacto seco, tarjeta SNMP / WEB / 2ª RS232, USB, RS485, Dry contact relay, SNMP / WEB card				
Plataformas compatibles / Supported platforms	Windows 98 / ME / NT / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8, Novell, NetWare, Unix, Linux 2.6.x, etc.			Windows 98 / 2000 / ME / NT / XP	
Seguridad / Security	IEC / EN 62040-1				
EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3				
Marcado / Standards	CE			CE, cUL, UL	