



SERIE AE900 D

AE900 D SERIES

1 KVA – 10 KVA I/I

Código / Code	PSAOL10010230NETD	PSAOL10020230NETD	PSAOL10030230NETD	PSAOL10060230NETD	PSAOL10100230NETD
Potencia (VA) Power	1 KVA	2 KVA	3 KVA	6 KVA	10 KVA
Potencia (W) Power	700 W	1,4 KW	2,1 KW	4,2 KW	7 KW
Entrada / Input					
Rango de tensión / Voltage range	145-285 Vac			176-276 Vac	
Frecuencia / Frequency	50/60Hz ±5%			46-54 Hz	
Salida / Output					
Tensión / Voltage	220 Vac ±3%				
Frecuencia / Frequency	50 Hz ±0,5%			46-54 Hz (Modo red / Operating mode) 50 Hz ±0,2% (Modo batería / Battery mode)	
Forma de onda / Wave form	Onda sinusoidal / Sine wave				
Tiempo transferencia / Transfer time	Cero / Zero				
Distorsión armónica / THD	Carga lineal / Linear load		< 3% (Plena carga / Full load)		
	Carga no lineal / Non-linear load		≤6% (Plena carga / Full load)		
Factor de cresta / Crest Ratio	3:1				
Capacidad de sobrecarga / Overload capability	110%~130% conexión a bypass después de 10 segundos / >130% se mantiene durante 300 ms 110%~130% output switch to bypass after 10 seconds / Over 130% keep 300 ms			110%~130% conexión a bypass después de 10 minutos / >130% se mantiene durante 1 minuto 110%~130% output switch to bypass after 10 minutes / Over 130% keep 1 minute	
Batería / Battery					
Autonomía / Back-up time (Plena carga / Full load - ½ carga / Half load)	>5' / 13'	>6' / 15'	>5' / 13'	>8' / 24'	>6' / 20'
Tensión / Voltage	36 Vdc	72 Vdc	96 Vdc	192 Vdc	
Tipo / Model	Batería de acido de plomo sellada, sin mantenimiento / Free maintenance seal lead acid battery				
Otros / Others					
Comunicación / Communication	RS232 + SNMP (Opcional/Optional)				
Temperatura / Temperature	0°C-40°C				
Humedad relativa / Relative humidity	20-90% (Sin condensación / Non-condensing)				
Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	145x405x220	195x455x330		248x500x616	
Peso neto (Kg) / Net weight (Kg)	14,5	34	34	90	93

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

All specifications subject to change without notice.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Auténtica onda sinusoidal.
Transferencia cero.
AE900 Serie D proporciona una tensión de salida estable en modo bypass.
Función DPS (dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias) para fax, teléfono y módem.
Función de arranque DC. AE900 UPS Serie D pueden encender el SAI en el modo de batería y arrancar el PC u otros dispositivos.
Función de protección del bypass.
El modelo con cargador extra, puede suministrar una autonomía de hasta 8 horas.
Auto-diagnostico.
Compatible con generadores.
P.F. = 0,9.
Software monitorizado.
AE900 D Series instala un slot inteligente. SNMP (opcional).

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Pure sine wave output.
Zero transfer.
AE900 D Series can provide stable output voltage on the bypass mode.
TVSS function (Transient Voltage Surge Suppressors) is used for fax, telephone, and modem.
DC Start-up function. AE900 D Series UPS can turn on the UPS on the battery mode and start-up the PC or other load devices.
Bypass protection function.
Long back-up time design can prolong the back-up time to 8 hours.
Self test function.
Match generator.
P.F. = 0,9.
Monitor software.
AE900 D Series installs one intelligent slot. SNMP (optional).



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



Asesoramiento técnico
Technical advice

gener
energía