



# SERIE AE860 D

## AE860 D SERIES

10 kVA – 20 kVA III/I

Código / Code	PSAOL20100400NETD	PSAOL20150400NETD	PSAOL20200400NETD
Potencia (KVA) Power	10 KVA	15 KVA	20 KVA
Potencia (KW) Power	7 KW	10,5 KW	14 KW
<b>Entrada / Input</b>			
Rango de tensión / Voltage range	304~478 Vac		
Frecuencia / Frequency	46~54 Hz		
<b>Salida / Output</b>			
Tensión / Voltage	220 Vac $\pm$ 3%		
Frecuencia / Frequency	46-54 Hz (Modo red / Operating mode)   50 Hz $\pm$ 0,2% (Modo batería / Battery mode)		
Forma de onda / Wave form	Onda sinusoidal / Sine wave		
Tiempo transferencia / Transfer time	Cero / Zero		
Capacidad de sobrecarga Overload capability	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		
<b>Batería / Battery</b>			
Tensión / Voltage	192 Vdc		
Tipo / Model	Batería de ácido de plomo sellada, sin mantenimiento / Free maintenance seal lead acid battery		
<b>Otros / Others</b>			
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)	248x500x616		
Peso neto (Kg) / Net weight (Kg)	39	55	55

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

All specifications subject to change without notice.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Tecnología de control digital para lograr la función de redundancia en paralelo.

Tecnología en paralelo de alta fiabilidad.

Diseño reducido: la tecnología de control avanzado mejora el F.P., tamaño compacto y peso ligero.

Mantenimiento en línea.

El modo de gestión de carga inteligente prolonga la duración de la batería para ahorrar gastos.

Función automática de reinicio puede arrancar automáticamente el SAI después de que las baterías se descarguen completamente.

P.F. = 0,99 mejora la eficiencia de la instalación.

Amplio rango de tensión de entrada.

Eficiencia muy próxima al 90%.

IEC61000-4.

Puede trabajar en entorno Microsoft: sistemas operativos Windows95/98/Me/NT/2000/XP/Linux y es apto para TCP/IP LAN y TC IP.

Detecta el modelo de SAI y el interface de comunicación de forma automática.

AE860 D Series instala un slot inteligente. SNMP (opcional).

### TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Digital control technology to achieve parallel redundancy function.

High Reliable Parallel Technology.

Miniaturization design: Advanced control technology improves the power factor, compact size and light weight.

On-Line maintenance.

Intelligent charging management mode prolongs the battery life to save expense.

Automatic restart function can start UPS automatically after battery discharged fully.

P.F. = 0,99 improves the main using efficiency, which is true green power.

Wide input voltage range.

Nearly 90% operation efficiency.

IEC61000-4 EMI approvals.

Support Microsoft: Windows95/98/Me/NT/2000/XP/Linux operation systems and is fit for TCP/IP LAN, and support TCP/IP network monitor UPS.

Detects the UPS model and the communication interface automatically.

AE860 D Series installs one intelligent slot. SNMP (optional).



Reciclable  
Depositing in recycle center



Servicio técnico  
Technical service



Asesoramiento técnico  
Technical advice

**aener**  
energía