



Sistema de Alimentación Ininterrumpida de mediana y gran potencia con tecnología On-Line de última generación con entrada y salida trifásica. Adecuado para centros de servidores centralizados, centros de control de datos, dispositivos médicos, dispositivos de emergencias (alarmas, luces), centros de repetición de comunicaciones, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Tecnología On-Line de alta frecuencia y doble conversión.
Amplia tolerancia de tensión y frecuencia de entrada.
Tecnología de control digital.
IGBT de alto rendimiento.
Auténtica salida de onda sinusoidal con menos de 3% THD.
Pantalla LCD y alarmas acústicas.
Compatible con generadores.
Autodiagnóstico mediante el arranque.
Armario de baterías integrado para autonomía estándar.
Protección ante sobretensiones, cortocircuitos y sobrecargas.
Gestión inteligente de baterías.

Filtro en la entrada y Transformador de aislamiento a la salida del inversor.

Tarjeta SNMP opcional.
RS232.
Contactos secos.
Programa de apagado y reinicio.
Posibilidad de conexión hasta ocho equipos en paralelo.

Three-phase last generation UPS. Its medium and high power ratings make this equipment the ideal solution for a myriad of applications such as centralized server centres, network control centres, medical devices, emergency centres, communication and information centres, etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

True on-line dual conversion design.
Wide input voltage and frequency range.
Digital control technology.
High efficiency IGBT.
True sine wave output with less than 3% THD.
LCD display and acoustic alarm.
Generator compatible.
Self-detection on start-up.
Integrated battery cabinet for standar back-up time.
Short circuit and overload protection.
Advanced battery management.

Filter at input and isolating transformer at output.

SNMP Optional.
RS232.
Dry slot.
Shutdown & restart schedule.
Up to 8 modules parallel.

SERIE AE890 CP

AE890 CP SERIES

10 KVA–200 KVA III/III





Código Code	PSAOL4010 0400NETCP	PSAOL4015 0400NETCP	PSAOL4020 0400NETCP	PSAOL4030 0400NETCP	PSAOL4040 0400NETCP	PSAOL4060 0400NETCP	PSAOL4080 0400NETCP	PSAOL4100 0400NETCP	PSAOL4120 0400NETCP	PSAOL4160 0400NETCP	PSAOL4200 0400NETCP
Potencia (VA) Power	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	40 KVA	60 KVA	80 KVA	100 KVA	120 KVA	160 KVA	200 KVA
Potencia (KW) Power	8 KW	12 KW	16 KW	24 KW	32 KW	48 KW	64 KW	80 KW	96 KW	128 KW	160 KW

Principio y modo de funcionamiento / Operating mode and principle

Auténtica tecnología On-Line, bypass estático, doble conversión, aislamiento galvánico en la salida / True on-line, static bypass (uninterruptible switch), dual conversion output galvanic isolation

Entrada / Input

Fase / Phase	Trifásico + N + T / Three-phase + N + G
Tensión Voltage	400 Vac ± (20%)
Frecuencia Frequency	50-60 Hz ± 10%
Arranque suave Soft start	0~100% 5 s

Bypass Entrada / Bypass Input

Fase / Phase	Trifásico + N / Three-phase + N
Tensión Voltage	400 Vac ± (15%)
Frecuencia Frequency	50-60 Hz ± 5%

Batería / Battery

Tensión DC Voltage	384 Vdc	396 Vdc
Baterías Battery	32 pcs	33 pcs
Corriente de carga Charge current	6A~20 A (Ajustable) / 6A~20 A (Adjustable)	

Salida CA / AC Output

Fase / Phase	Trifásico + N + T / Three-phase + N + G
Tensión Voltage	400 Vac ± 1%
Frecuencia Frequency	50/60 Hz ± 0.5 Hz (Modo batería) / 50/60 Hz ± 0.5 Hz (Battery mode)
Tipo Onda Wave form	Auténtica onda sinusoidal / True sine wave
Distorsión armónica total THD	(Carga Lineal) < 3% / (Carga no lineal) < 5% / (Linear load) < 3% / (Non-linear load) < 5%
Sobrecarga Ovload	125% 10 min / 150 % 1 min
Refrigeración Cooling	Ventilación forzada (control de temperatura) / Forced wind (temperature control)

Sistema / System

Rendimiento Efficiency	>80%
Comunicación Communication	RS232 / SNMP (Opcional) / RS232 / SNMP (Optional)
Temperatura Temperature	0 – 40 °C
Humedad Humidity	30%-90%

Opciones Options	Transformador de aislamiento / Isolation transformer												
	Dos módulos en Paralelo 1 + 1 / hasta 8 módulos N + 1 / Two modules in parallel 1 + 1 / Up to 8 modules parallel												
Ruido dB Noise level dB	48 – 60				53 – 65			53 – 68					
Dimensiones Dimensions	1160x785x1030				1400x1000x1220			1500x1100x1460		70x885x2500		1800x900x3740	
Peso neto (kg) (sin baterías) Net weight (without battery)	236	300	400	460	550	700	860	910	950	1300	1350		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

All specifications subject to change without notice.

