

TOPOLOGÍA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN

POTENCIAS: De 5KVA a 10KVA

## PRESTACIONES

- Tecnología OnLine Doble Conversión
- Interface de Comunicación RS232
- Pantalla LCD
- Bajo nivel de ruido acústico
- Función auto restart AC
- Estabiliza la tensión (AVR)
- Ideal para entornos profesionales



## PROTECCIÓN PROFESIONAL Y MÁXIMA FIABILIDAD

La Serie de SAI-UPS ATL COSMOS, con tecnología On-Line de Doble Conversión, proporciona una protección eléctrica de alto nivel para equipos críticos y aplicaciones sensibles. Su diseño totalmente aislado de la red garantiza una tensión de salida estable, filtrada y constante, manteniendo el funcionamiento de los dispositivos conectados incluso ante apagones, microcortes, picos de tensión o variaciones de frecuencia.

Equipados con rectificador IGBT avanzado que consiguen reducir la distorsión armónica y mejorar el factor de potencia, lo que produce un funcionamiento más eficiente y una gestión óptima de las baterías. También incorpora una interfaz RS232, compatible con software de monitorización profesional que permite supervisar parámetros eléctricos, configurar el funcionamiento del SAI y programar apagados automáticos de forma segura.

El panel LCD facilita la visualización de información

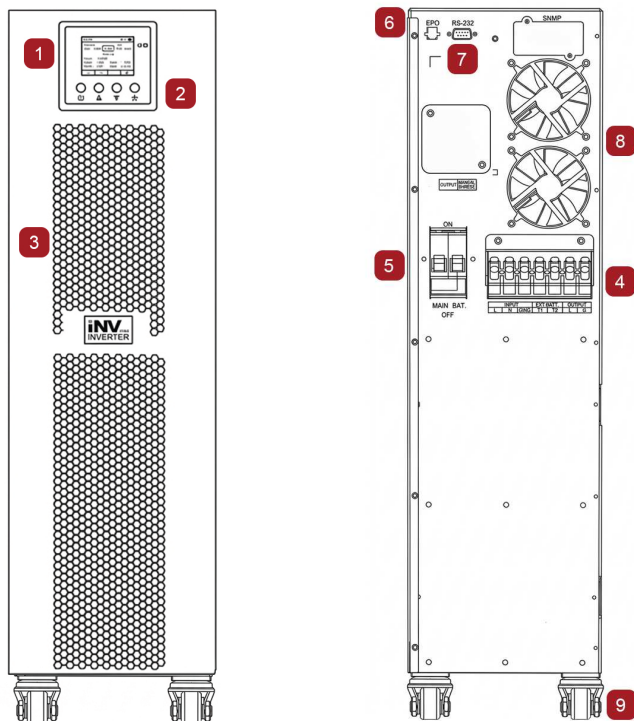
esencial y la configuración del equipo. Gracias a su eficiencia de hasta el 90% y al modo ECO, reduce el consumo energético y la generación de calor. Su formato compacto tipo torre permite instalarlo fácilmente en espacios limitados, mientras que funciones como arranque en frío, reinicio y control digital inteligente garantizan un rendimiento estable y continuo.

Esta serie está disponible en un rango de potencias desde 5 kVA hasta 10 kVA, adaptándose a distintas necesidades de carga.

Pensado para oficinas, laboratorios, salas técnicas y entornos profesionales que requieren una protección fiable, el ATL COSMOS resguarda tanto equipos informáticos como sistemas electrónicos sensibles. Su robustez y estabilidad lo convierten en una solución segura para mantener la continuidad operativa frente a cualquier perturbación eléctrica.



## CONEXIONES



1. Pantalla LCD
2. Leds de funcionamiento
3. Rejilla ventilación
4. Bloque de terminales entrada y salida
5. Interruptor de baterías
6. EPO (opcional)
7. Interface comunicación RS232
8. Ventiladores
9. Ruedas

## APLICACIONES



Laboratorios



Industria



Servidores



Work Stations



Pymes



Telecomunicaciones

## GAMA

MODELO	PART NUMBER	POTENCIA (VA)	TOMAS SALIDA	DIMENSIONES (PxAxH) mm	PESO Kg
ATL COSMOS 5000	25810050	5 KVA	Bloque terminales	390 x 190 x 705	44
ATL COSMOS 6000	25810060	6 KVA	Bloque terminales	390 x 190 x 705	46
ATL COSMOS 8000	25810080	8 KVA	Bloque terminales	390 x 190 x 705	48
ATL COSMOS 10000	25810100	10 KVA	Bloque terminales	390 x 190 x 705	52



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ATL COSMOS 5000	ATL COSMOS 6000	ATL COSMOS 8000	ATL COSMOS 8000
POTENCIA	5000 VA	6000VA	8000VA	10.000VA
PART NUMBER	25810050	25810060	25810080	25810100
<b>ENTRADA</b>				
TENSIÓN	160 ~ 300 V			
FRECUENCIA	40 ~ 70 Hz (Autoregulable)			
<b>SALIDA</b>				
TENSIÓN	220/ 230/ 240 V ajustable			
FACTOR DE POTENCIA	1 (sin tiempo de transferencia)			
FRECUENCIA	50/60 ± 1% Hz			
FORMA DE ONDA	Senoidal pura			
FACTOR DE CRESTA	3:1			
EFICIENCIA	> 95%			
DISTORSIÓN	<1% (plena carga lineal), <3% (plena carga no lineal)			
INTERFACE COMUNICACIÓN	Incluido RS232			
ALARMA	Modo batería, Batería baja, Sobrecarga, Fallo del equipo			
FUNCIÓN AUTOSTART DC	SI (Arranque de baterías)			
SOBRECARGA	>120% Más de 1 minuto, > 150% 300ms paso a Bypass			
<b>BATERIAS</b>				
TIPO	Plomo hermético - sin mantenimiento			
VIDA MEDIA	De 3 a 5 años			
FILTROS	EMI/ RFI			
AUTONOMÍA	10 min. Carga típica			
SEÑALIZACIÓN	Pantalla LCD			
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>				
TEMP. FUNCIONAMIENTO	-20° a 40°C			
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación			
RUIDO ACÚSTICO	< 50 Db a 2 metro			