

TOPOLOGÍA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN

POTENCIAS: De 1KVA a 3KVA

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, ofrece una protección eléctrica superior para equipos críticos y aplicaciones sensibles. Su arquitectura aislada genera una tensión de salida limpia, estable y constante, protegiendo frente a apagones, microcortes, picos y variaciones de frecuencia.

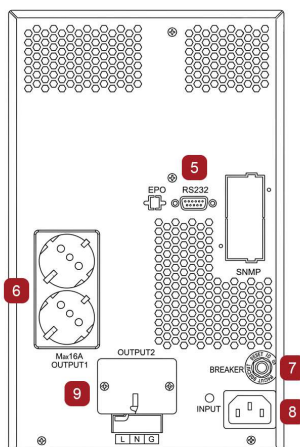
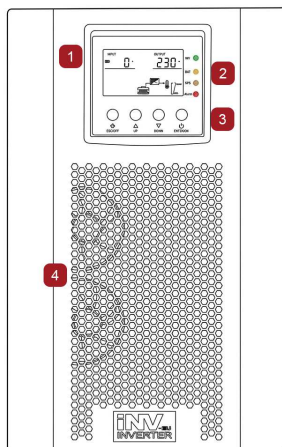
Incorpora un rectificador IGBT de última generación, que asegura bajo nivel de distorsión armónica y alto factor de potencia, mejorando la eficiencia energética y optimizando la carga de las baterías. La serie incluye interface de comunicación RS232 compatible con software de monitorización avanzada que permite supervisar parámetros eléctricos, configurar el comportamiento del SAI y planificar apagados seguros.

El panel LCD permite visualizar parámetros clave y ajustar la configuración de forma sencilla. Con eficiencia de hasta 90% y modo ECO, reduce consumo y generación de calor. Su diseño compacto tipo torre facilita la instalación en espacios reducidos, mientras que funciones como arranque en frío, autoreinicio y control digital inteligente aseguran un funcionamiento fiable y continuo.

Ideal para oficinas, laboratorios, pequeñas salas técnicas y entornos profesionales, el ATL COSMOS protege tanto equipos informáticos como electrónicos sensibles, ofreciendo seguridad, estabilidad y eficiencia energética en todo momento. Su rendimiento confiable y constante lo convierte en una inversión segura para garantizar la continuidad operativa frente a cualquier perturbación eléctrica.



CONEXIONES



1. Pantalla LCD
2. Leds de funcionamiento
3. Botones de selección
4. Ventiladores
5. Puerto Comunicación RS232
6. Conectores de salida
7. Fusible
8. Conector de entrada
9. Conector de salida bornes

APLICACIONES



Laboratorios



Industria



Servidores



Work Stations



Pymes



Telecomunicaciones

GAMA

MODELO	PART NUMBER	POTENCIA (VA)	TOMAS SALIDA	TIPO CONECTOR	DIMENSIONES (PxAxH) mm	PESO Kg
ATL COSMOS1000	25810010	1000 VA	2	Schucko	285 x 145 x 215	9
ATL COSMOS 2000	25810020	2000 VA	2	Schucko	400 x 145 x 215	15
ATL COSMOS 3000	25810030	3000 VA	2	Schucko	420 x 190 x 318	20



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ATL COSMOS 1000	ATL COSMOS 2000	ATL COSMOS 3000
POTENCIA	1000 VA	2000VA	3000VA
PART NUMBER	25810010	25810020	25810030
ENTRADA			
TENSIÓN	160 ~ 300 V		
FRECUENCIA	40 ~ 70 Hz (Autoregulable)		
SALIDA			
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	>125% Más de 1 minuto, > 150% 300ms paso a Bypass	>120% Más de 1 minuto, > 150% 300ms paso a Bypass	>120% Más de 1 minuto, > 150% 300ms paso a Bypass
BATERIAS			
TIPO	Plomo hermético - sin mantenimiento		
VIDA MEDIA	De 3 a 5 años		
FILTROS	EMI/ RFI		
AUTONOMÍA	10 min. Carga típica		
SEÑALIZACIÓN	Pantalla LCD		
CONDICIONES AMBIENTALES			
TEMP. FUNCIONAMIENTO	-20° a 40°C		
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación		
RUIDO ACÚSTICO	< 50 Db a 2 metro		