

# ATL CONVERTER

**iNV**-eu  
INVERTER

- TOPOLOGÍA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN
- FORMATO TOWER & RACK
- POTENCIAS: De 1KVA a 3KVA

## PRESTACIONES

- Tecnología OnLine Doble Conversión (VFI)
- Interface de Comunicación USB y RS232
- Formato Rack y Tower
- Posibilidad extensión de autonomía
- Pantalla LCD
- Factor de potencia de salida 1
- Slot inteligente para AS400 y SNMP
- Ideal para entornos profesionales



## ALTA EFICIENCIA Y FIABILIDAD EN FORMATO TOWER & RACK

El sistema UPS incorpora tecnología True On-Line de doble conversión, garantizando una alimentación eléctrica estable y de alta calidad para cargas críticas, independientemente de las variaciones de tensión de entrada. Gracias a su inversor IGBT de 3 niveles y a la modulación PWM de alta frecuencia, el equipo proporciona una tensión de salida precisa y libre de perturbaciones.

Dispone de bypass automático para asegurar la continuidad del suministro ante sobrecargas, sobretemperatura o fallo del inversor. Su amplio rango de tensión y frecuencia de entrada permite operar de forma fiable tanto en redes eléctricas convencionales como en entornos mixtos red–generador.

El equipo ofrece hasta un 93% de eficiencia en modo On-Line y hasta un 99% en modo ECO, reduciendo el consumo energético y las emisiones térmicas. Su factor de potencia PF=1 proporciona una mayor capacidad de potencia activa respecto a otros equipos de la misma categoría.

La gestión avanzada de baterías mediante carga en 3 etapas optimiza su rendimiento y prolonga su vida útil. Además, el sistema permite ampliar la autonomía mediante módulos de baterías externos.

Incorpora interfaces USB y RS232, así como una ranura Smart Slot compatible con tarjetas SNMP y AS400 para monitorización remota. El panel LCD multifunción proporciona información detallada sobre el estado operativo y los parámetros eléctricos del sistema.

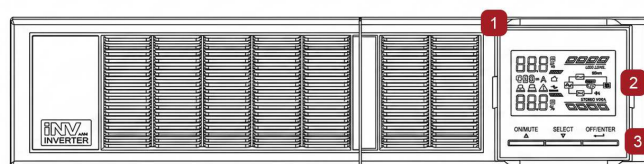
Entre sus funciones adicionales destacan el arranque en frío, reinicio automático, convertidor de frecuencia 50/60 Hz, conectores EPO para parada de emergencia y tomas de salida programables para la gestión de cargas durante el funcionamiento en batería.

Su formato compacto de solo 2U para modelos de 1 a 3 kVA facilita la integración en armarios rack y optimiza el espacio en instalaciones profesionales y centros de datos.

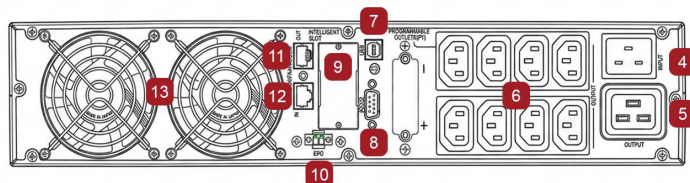


# ATL CONVERTER

## CONEXIONES



Vista frontal



Vista posterior

1. Display giratorio
2. Pantalla LCD
3. Botones de selección
4. Conector de entrada
5. Conector de salida
6. Conectores de salida apagado programable
7. Interface Comunicación USB
8. Interface Comunicación RS232
9. Slot inteligente SNMP, Optoacopladores...
10. Paro de emergencia EPO
11. Protección ethernet salida
12. Protección ethernet entrada
13. Ventiladores

## APLICACIONES



Laboratorios



Industria



Servidores



Work Stations



Pymes



Telecomunicaciones

## GAMA

| MODELO             | PART NUMBER | POTENCIA (VA) | AMPLIACIÓN AUTONOMÍA | DIMENSIONES (PxAxH) mm | PESO Kg |
|--------------------|-------------|---------------|----------------------|------------------------|---------|
| ATL CONVERTER 1000 | 26801000    | 1000 VA       | SI                   | 410 x 438 x 88 · 2U    | 14,5    |
| ATL CONVERTER 2000 | 26802000    | 2000 VA       | SI                   | 510 x 438 x 88 · 2U    | 20,3    |
| ATL CONVERTER 3000 | 26803000    | 3000 VA       | SI                   | 630 x 438 x 88 · 2U    | 28,6    |

# ATL CONVERTER



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO                  | ATL CONVERTER 1000                                                       | ATL CONVERTER 2000 | ATL CONVERTER 3000 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| POTENCIA                | 1000 VA                                                                  | 2000VA             | 3000VA             |
| PART NUMBER             | 26801000                                                                 | 26802000           | 26801000           |
| ENTRADA                 |                                                                          |                    |                    |
| TENSIÓN                 | 208 / 220 / 230 / 240 Vac                                                |                    |                    |
| FRECUENCIA              | 50 ~ 60 Hz                                                               |                    |                    |
| THDi                    | < 3%                                                                     |                    |                    |
| FACTOR DE POTENCIA      | ≥ 0.99                                                                   |                    |                    |
| SALIDA                  |                                                                          |                    |                    |
| TENSIÓN                 | 208 / 220 / 230 / 240 Vac                                                |                    |                    |
| FACTOR DE POTENCIA      | 1                                                                        |                    |                    |
| FRECUENCIA              | 50 / 60 Hz ± 0,5%                                                        |                    |                    |
| FORMA DE ONDA           | Senoidal pura                                                            |                    |                    |
| FACTOR DE CRESTA        | 3:1                                                                      |                    |                    |
| CAPACIDAD SOBRECARGA    | 110% sin límite / 130% - 5 min / 140% - 30 seg / < 140% - 1,5 seg        |                    |                    |
| EFICIENCIA MODO ON-LINE | < 93%                                                                    |                    |                    |
| EFICIENCIA MODO ECO     | 99%                                                                      |                    |                    |
| INTERFACE COMUNICACIÓN  | Incluido: USB, RS232, TVSS, Slot inteligente REPO/ Opcional: AS400, SNMP |                    |                    |
| BATERIAS                |                                                                          |                    |                    |
| TIPO                    | Plomo hermético - sin mantenimiento                                      |                    |                    |
| VIDA MEDIA              | De 3 a 5 años                                                            |                    |                    |
| ARRANQUE EN FRÍO        | Si                                                                       |                    |                    |
| TIEMPO DE CARGA         | 4 horas al 90% de capacidad (configurable)                               |                    |                    |
| SEÑALIZACIÓN            | Pantalla LCD                                                             |                    |                    |
| CONDICIONES AMBIENTALES |                                                                          |                    |                    |
| TEMP. FUNCIONAMIENTO    | 0º a 40ºC                                                                |                    |                    |
| HUMEDAD RELATIVA        | < 95% sin condensación                                                   |                    |                    |
| RUIDO ACÚSTICO          | < 48 Db a 1 metro                                                        |                    |                    |