

ATL STAR T3

INV-EU
INVERTER

TOPOLOGÍA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN

POTENCIAS: De 5KVA a 10KVA

PRESTACIONES

- Tecnología OnLine Doble Conversión (VFI)
- Interface de Comunicación USB y RS232
- Posibilidad extensión de autonomía
- Pantalla LCD
- Factor de potencia de salida 0.9
- Slot inteligente para USB, SNMP...
- Ideal para entornos profesionales



SOLUCIONES PARA UNA PROTECCIÓN ENERGÉTICA MÁXIMA

La Serie ATL STAR T3 de INVERTER garantiza una protección eléctrica total, proporcionando una tensión estable y sin perturbaciones en todo momento.

Esta Serie posee unas propiedades que la convierten en la solución más completa ante posibles cortes de suministro, sobretensiones, picos de tensión, perturbaciones en la red y situaciones críticas. Además permite configuraciones de extensión de autonomía que se adaptan a las necesidades de protección de las cargas críticas.

La Serie STAR T3 ha sido diseñada para responder a las necesidades de pymes y empresas en general, ofreciendo una solución eficiente, fiable y de fácil implantación. Su instalación resulta sencilla y su funcionamiento garantiza un alto nivel de seguridad y continuidad operativa.

Gracias a su tecnología On-Line de Doble Conversión, la carga conectada permanece alimentada de forma

constante a través del SAI/UPS, asegurando un suministro eléctrico limpio, estable y libre de perturbaciones de la red. Además, el sistema incorpora un microprocesador encargado de supervisar y gestionar todas las funciones y parámetros del equipo, optimizando así su rendimiento.

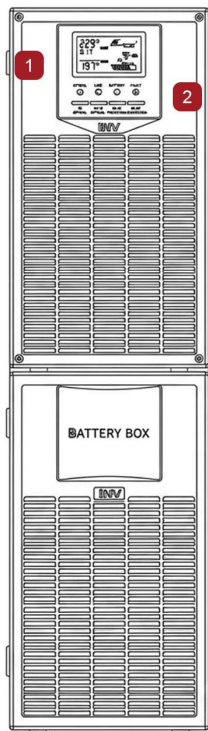
La Serie STAR T3 dispone de una función de Autotest que realiza automáticamente una comprobación del estado y funcionamiento del equipo cada vez que se pone en marcha. En materia de conectividad, estos modelos incluyen de serie interfaz de comunicación RS232, con la opción de incorporar puerto USB bajo demanda. Asimismo, cuentan con un slot inteligente que permite instalar diferentes tarjetas de expansión, como SNMP, USB u optoacopladores.

Ideal para entornos profesionales.

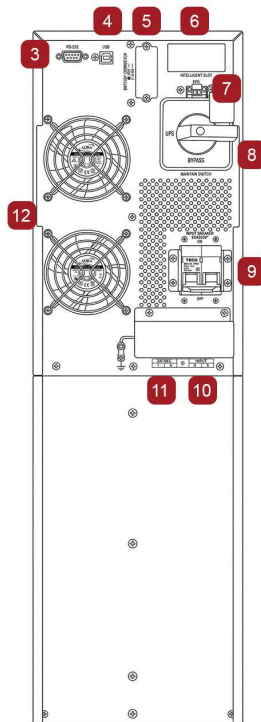


ATL STAR T3

CONEXIONES



Vista frontal



Vista posterior

1. Pantalla LCD
2. Botones de selección
3. Interface Comunicación RS232
4. Interface Comunicación USB
5. Conexión baterías externas
6. Slot inteligente SNMP, Optoacopladores...
7. Paro de emergencia EPO
8. Bypass manual
9. Interruptores de entrada
10. Conector de entrada
11. Conector de salida
12. Ventiladores

APLICACIONES



Laboratorios



Industria



Servidores



Work Stations



Pymes



Telecomunicaciones

GAMA

MODELO	PART NUMBER	POTENCIA (VA)	AMPLIACIÓN AUTONOMÍA	DIMENSIONES (PxAxH) mm	PESO Kg
ATL STAR T3 5000	25800050	5000 VA	SI	369 x 190 x 688	60
ATL STAR T3 6000	25800060	6000 VA	SI	369 x 190 x 688	65
ATL STAR T3 8000	25800080	8000 VA	SI	442 x 190 x 688	68
ATL STAR T3 10000	25800100	10000 VA	SI	442 x 190 x 688	76

ATL STAR T3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ATL STAR T3 5000	ATL STAR T3 6000	ATL SATR T3 8000	ATL SATR T3 8000
POTENCIA	5 KVA	6 KVA	8 KVA	10 KVA
PART NUMBER	25800050	25800060	25800080	25800100
ENTRADA				
TENSIÓN	220 / 230 Vac			
FRECUENCIA	40 ~ 70 Hz			
SALIDA				
TENSIÓN	220 / 230 Vac			
FACTOR DE POTENCIA	0.9 (sin tiempo de transferencia)			
FRECUENCIA	Con red presente 45 ~ 55 Hz / Con baterías 50 / 60 Hz \pm 0,2%			
FORMA DE ONDA	Senoidal pura			
FACTOR DE CRESTA	3:1			
CAPACIDAD SOBRECARGA	Carga \leq 110% 60 min / \leq 125% 10 min / \leq 150% 1 min / \leq 150% el SAI se apaga			
TIEMPO TRANSFERENCIA	De red a baterías 0ms			
INTERFACE COMUNICACIÓN	Incluido USB y RS232			
ALARMA	Modo batería, Batería baja, Sobrecarga, Fallo del equipo			
THD	\leq 3%			
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	0° a 40°C			
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación			
RUIDO ACÚSTICO	< 50 Db a 1 metro			