

TOPOLOGÍA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN

POTENCIAS: De 1KVA a 3KVA

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



PROTECCIÓN CON AUTONOMÍA AMPLIABLE PARA ENTORNOS CRÍTICOS

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.

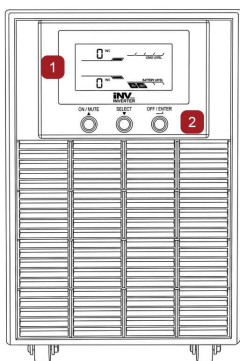
La Serie STAR T3 dispone de una función de Autotest que realiza automáticamente una comprobación del estado y funcionamiento del equipo cada vez que se pone en marcha. En materia de conectividad, estos modelos incluyen de serie interfaz de comunicación RS232, con la opción de incorporar puerto USB bajo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

Ideal para entornos profesionales.

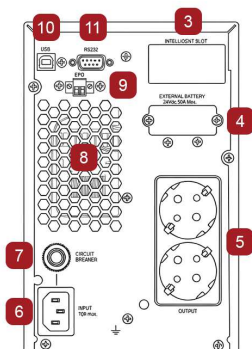


ATL STAR T3

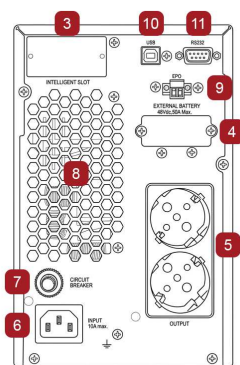
CONEXIONES



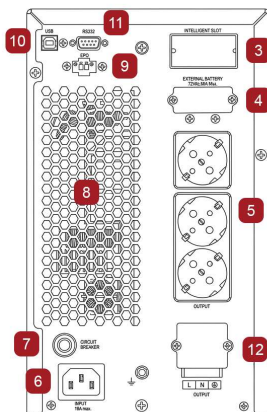
Vista frontal



Vista posterior 1KVA



Vista posterior 2KVA



Vista posterior 3KVA

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

APLICACIONES



Laboratorios



Industria



Servidores



Work Stations



Pymes



Telecomunicaciones

GAMA

MODELO	PART NUMBER	POTENCIA (VA)	AMPLIACIÓN AUTONOMÍA	DIMENSIONES (PxAxH) mm	PESO Kg
ATL STAR T3 1000	25800010	1000 VA	SI	282 x 145 x 220	10
ATL STAR T3 2000	25800020	2000 VA	SI	397 x 145 x 220	25
ATL STAR T3 3000	25800030	3000 VA	SI	421 x 190 x 318	28

ATL STAR T3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ATL STAR T3 1000	ATL STAR T3 2000	ATL SATR T3 3000
POTENCIA	1000 VA	2000VA	3000VA
PART NUMBER	25800010	25800020	25800030
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		