



# star-T3 TH

atlantic

1 KVA · 10 KVA

- Tecnología de control digital mediante pantalla LCD
- Amplias prestaciones y reducidas dimensiones
- Interface de Comunicación RS232
- Función de comunicación inteligente
- Software de shutdown incluido de serie
- Alto factor de potencia de entrada
- Alto rendimiento a bajo coste
- Visualización en tiempo real del estado del sai
- Avanzado sistema de gestión de baterías
- Agente SNMP externo opcional
- Comunicación mediante USB opcional
- Ideal para entornos profesionales

La Serie de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida ATLANTIC Star T3 TH, con Tecnología Doble Conversión VFI, y control digital mediante el display del equipo, cubre la exigente y gran demanda de protección eléctrica profesional que existe actualmente.

La Serie STAR T3 TH ofrece una tecnología y propiedades de alta fiabilidad, dando así la solución más completa ante problemas de perturbaciones de la red y situaciones críticas.

Estos equipos han sido creados para la protección de cargas críticas de media potencia, como servidores, sistemas de telecomunicaciones, centros de datos, etc.



La tecnología de control digital mediante pantalla LCD permite conocer en tiempo real la información sobre el funcionamiento del SAI, estado de las baterías, incidencias, etc.

La electrónica del equipo está controlada por un microprocesador que dirige todas las funciones y parámetros del SAI.



- APLICACIONES**
- Redes de Almacenaje
  - Equipos Industriales
  - Cargas Críticas
  - Workstations
  - Servidores Network
  - Comunicacion Wireless

**E S P E C I F I C A C I O N E S T É C N I C A S**

| MODELO                         | ST3 TH 10  | ST3 TH 18                     | ST3 TH 22       | ST3 TH 28     | ST3 TH 33     | ST3 TH 50             | ST3 TH 60     | ST3 TH 80       | ST3 TH100     |
|--------------------------------|--|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------|
| POTENCIA                       | 1000 VA  | 1800 VA                       | 2200 VA         | 2800 VA       | 3300 VA       | 5000 VA               | 6000 VA       | 8000 VA         | 10000 VA      |
| PART NUMBER                    | 25800010-STTH  | 25800018-STTH                 | 25800022-STTH   | 25800028-STTH | 25800033-STTH | 25800050-STTH         | 25800060-STTH | 25800080-STTH   | 25800100-STTH |
| <b>ENTRADA</b>                 |  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| TENSIÓN                        | 230 V  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| FRECUENCIA                     | 50 Hz  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| <b>SALIDA</b>                  |  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| TENSIÓN                        | 230 V $\pm$ 2 %  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| FRECUENCIA                     | 50 $\pm$ 0,2% Hz (funcionando desde baterías)  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| FORMA DE ONDA                  | Senoidal   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| DIST. ARMÓNICA                 | THD < 3% (carga lineal)  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| CAPACIDAD DE SOBRECARGA        | 105% a 130% de la carga, durante 60 segundos / 135% a 150% de la carga, durante 30 segundos > 150% de la carga, durante 300 milisegundos |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| TIEMPO CONMUTACION             | 0 ms   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| SALIDA                         | Tomas  | Tomas y regleta de terminales |                 |               |               | Regleta de terminales |               |                 |               |
| SOFTWARE                       | Incluido Shutdown (soporte CD)   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| INTERFACE COMUNICAC.           | Incluido RS232   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| FUNCIÓN DE PROTECCIÓN          | Protección de tensión baja de batería, protección de sobrecarga, protección de cortocircuito y protección de temperatura excesiva        |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| <b>BATERIAS</b>                |  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| TIPO                           | Plomo hermético - sin mantenimiento  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| PROTECCIONES                   | Final de descarga  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| VIDA MEDIA                     | De 3 a 5 años  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| FILTROS                        | EMI/ RFI   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| SEÑALIZACIÓN                   | Pantalla LCD   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| ALARMAS                        | Acústica y Luminosa  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| <b>CONDICIONES AMBIENTALES</b> |  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO     | 0° a 40° C   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO     | 20° a 70° C  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| HUMEDAD RELATIVA               | 0 - 95% sin condensación   |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| RUIDO ACÚSTICO                 | < 45 Db  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| <b>DIMENSIONES Y PESOS</b>     |  |                               |                 |               |               |                       |               |                 |               |
| DIMENSIONES (PxAxH) mm         | 465 x 155 x 225  |                               | 490 x 198 x 347 |               |               | 637 x 253 x 680       |               | 637 x 253 x 680 |               |
| PESO Neto                      | 15 Kg  | 37Kg                          | 39 Kg           | 38Kg          | 40Kg          | 69,5 Kg               | 94,5 Kg       | 88,5 Kg         | 92,5Kg        |