

SERIE ATLANTIC CONVERTER

TECNOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

SAI - UPS

- ▲ TECNOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN
- ▲ FORMATO TOWER & RACK EN EL MISMO EQUIPO
- ▲ PROTECCIÓN DE LÍNEA TELEFÓNICA - FAX - MÓDEM
- ▲ SOFTWARE DE SHUTDOWN INCLUIDO DE SERIE
- ▲ VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DEL ESTADO DEL SAI
- ▲ INTERFACE DE COMUNICACIÓN Db9 - RS232 DE SERIE
- ▲ POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE BATERÍAS
- ▲ BY-PASS MANUAL OPCIONAL
- ▲ GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS
- ▲ SLOTS OPCIONALES: SNMP, AS400, RELÉS Y USB
- ▲ IDEAL PARA ENTORNOS PROFESIONALES

TOWER & RACK DE SERIE



APLICACIONES:

- ▲ ORDENADORES
- ▲ WORKSTATIONS
- ▲ OTROS PERIFÉRICOS
- ▲ SERVIDORES NETWORK
- ▲ COMUNICACIÓN WIRELESS
- ▲ CARGAS CRÍTICAS

PROTECCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE



SERIE ATLANTIC CONVERTER

TECNOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

El Sistema de Alimentación Ininterrumpida **ATLANTIC CONVERTER** ha sido estudiado para ofrecer la solución más completa al usuario a nivel profesional. Además de su avanzada tecnología, una de sus principales ventajas es la posibilidad de tener un SAI Tower/ Rack en el mismo equipo (de serie).

La Serie **ATLANTIC CONVERTER** dispone de cualidades altamente profesionales, como el factor de potencia de entrada de la unidad, tecnología On-Line Doble Conversión, tiempo cero de transferencia, amplia gama de voltaje de entrada, batería fácilmente intercambiable, gestión inteligente de baterías, etc.

Gracias a su flexible diseño, podemos integrar el equipo en una amplia variedad de ambientes. Pudiendo ubicarlo en formato Tower ó dentro de un Armario de comunicaciones de formato Rack 19".

Toda la Serie **ATLANTIC CONVERTER** incorpora de serie el Software de Shutdown. Este software no sólo permite gestionar el control del SAI y el shutdown cuando la energía falla, sino que también permite al usuario:

- Realizar test remotos de las funciones más importantes del SAI
- Comunicación vía SNMP/ web/ Network adapter.(opcional)
- Tener acceso a las funciones del SAI vía web
- Enviar alertas al usuario vía Mensaje SMS sobre acontecimientos específicos

Es una solución ideal para la protección de Servidores, redes, almacenaje, telecomunicaciones y equipos industriales, así como para equipos de diagnóstico médico.

MODELO	ATL-LCD TR 10	ATL-LCD TR 15	ATL-LCD TR 22	ATL-LCD TR 30
POTENCIA	1000 VA	1500 VA	2200 VA	3000 VA
PART NUMBER	26801000	26801500	26802200	26803000
ENTRADA				
TENSIÓN	80 ~ 140 ó 160 ~ 280 V			
FRECUENCIA	50 / 60 Hz ± 5%			
FASE	Monofásico			
FACTOR DE POTENCIA	0,98 (a plena carga)			
SALIDA				
TENSIÓN	100/ 110/ 120/ 127 V ó 220/ 240 V			
FRECUENCIA	50/ 60 Hz ± 0,5%			
FORMA DE ONDA	Senoidal			
THD %	< 3% (de 0 a plena carga)			
VARIACIÓN TENSIÓN	Estática: ± 2%; Dinámica: ± 4% (a plena carga)			
CONMUTACIÓN	0 ms			
FACTOR DE POTENCIA	0,7			
FACTOR DE CRESTA	3:1			
RENDIMIENTO (AC/ AC)	> 88%			
AUTONOMÍA	> 8 min. (Carga típica Informática)			
BATERÍAS				
TENSIÓN CONTINUA	36 V	54 V	72 V	96 V
TIPO	Plomo hermético sin mantenimiento			
TIEMPO DE RECARGA	8h al 90%			
ASCENSIÓN EN CC	SI			
PROTECCIÓN				
SOBRECARGA (TIEMPO DE BYPASS)	Modo red: 50s (105-120%), 10s (120-150%), inmediato (>150%) Modo inversor: mismo tiempo hasta apagado			
CORTOCIRCUITO	Protección eléctrica sobre el inversor y el fusible de red			
SOBRECALENTAMIENTO	El Bypass conmuta sobre la red			
PICOS DE ENTRADA	Paso a modo inversor			
BATERÍA AGOTADA	Alarma y apagado			
ALARMAS				
ACÚSTICA Y VISIBLE	Carencia de red, agotamiento de baterías, Bypass de red, averías			
PC				
TIPO DE INTERFACE	RS232 - dB9			
USB - SNMP	Opcional			
CONDICIONES AMBIENTALES				
TEMPERATURA	0 a 40°C			
HUMEDAD RELATIVA	Hasta 90% sin condensación			
ALTITUD	Hasta 3000 m			
RUIDO ACÚSTICO a 1m.	< 45 dB			
DIMENSIONES Y PESOS				
DIMENSIONES (mm.) PxAxH	385 x 443 x 88		482 x 443 x 132	482 x 443 x 176
PESO NETO	16 Kg	20 Kg	29 Kg	39 Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS