

# SERIE ATLANTIC STAR T4

TECNOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

SAI - UPS TRIFÁSICO / MONOFÁSICO

- TECNOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN
- ENTRADA TRIFÁSICA - SALIDA MONOFÁSICA
- BATERÍAS INTERNAS EN TODOS LOS MODELOS (Excepto 15Kva)
- SOFTWARE DE SHUTDOWN INCLUIDO DE SERIE
- PANTALLA LCD DE SERIE
- VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DEL ESTADO DEL SAI
- INTERFACE DE COMUNICACIÓN RS232 DE SERIE
- POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE BATERÍAS
- BY - PASS MANUAL DE SERIE
- GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS
- IDEAL PARA ENTORNOS PROFESIONALES

POTENCIAS: 6 - 8 - 10 - 15 KVA

**TRIFÁSICO**  
**MONOFÁSICO**



#### APLICACIONES:

- REDES ALMACENAJE
- WORKSTATIONS
- EQUIPOS INDUSTRIALES
- SERVIDORES NETWORK
- COMUNICACION WIRELESSS
- CARGAS CRITICAS

PROTECCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE



# SERIE ATLANTIC STAR T4

## TECNOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

### SAI - UPS TRIFÁSICO / MONOFÁSICO

La Serie de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida ATLANTIC START4, con Tecnología Doble Conversión, y control digital mediante el display del equipo, cubre la exigente y gran demanda de protección eléctrica profesional que existe actualmente.

Toda la Serie ATLANTIC STAR T4 posee un factor de potencia  $< 0,998$ , una distorsión armónica (THD) menor de un 3% y una altísima eficiencia gracias a la utilización de la alta frecuencia. El STAR T4 es la solución ideal para la protección de todas las cargas críticas de media potencia.

La gestión del equipo mediante la tarjeta de Comunicación SNMP garantiza una gestión remota fiable y continua del estado de funcionamiento.

Todos los equipos de la Serie STAR T4 están controlados por un microprocesador que controla los parámetros del equipo.

Gracias a su avanzada tecnología los SAIs de esta Serie pueden tener la entrada principal monofásica o trifásica sin modificaciones en el SAI.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ATL-STAR60	ATL-STAR80	ATL-STAR100	ATL-STAR150
POTENCIA	6 KVA	8 KVA	10 VA	15 KVA
PART NUMBER	25805000-TM	25806000-TM	25810000-TM	25815000-TM
TECNOLOGÍA	ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN			
FORMA DE ONDA	Senoidal			
<b>ENTRADA</b>				
TENSIÓN	1+ N 220 ~240 Vac / 3 + N 380 ~415 Vac			
RANGO TENSIÓN ENTRADA	176 ~ 260 Vac Monofásico / 330 ~ 470 Trifásico			
FRECUENCIA	50 / 60 $\pm$ 20%			
PFC ENTRADA	$\geq 0.998$			
DISTORSION CORRIENTE THD	$< 3\%$			
<b>SALIDA</b>				
TENSIÓN ENTRADA INVERSOR	190 ~ 285 Vdc			
TENSIÓN DE SALIDA Vac	220 / 240 seleccionable mediante software			
DISTORSIÓN ARMÓNICA	$\leq 3\%$ THD Carga Lineal $\leq 5\%$ THD Carga no Lineal			
RENDIMIENTO	$> 95\%$			
FACTOR DE CRESTA	3:1			
TOLERANCIA DE TENSIÓN	$< 1\%$ Carga Estática $< 2\%$ C. Dinámica 50% $< 4\%$ C. Dinámica 100%			
TOLERANCIA FRECUENCIA	$\pm 0.05$ Hz			
CORTOCIRCUITO	200% corriente nominal durante 3 segundos			
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Nulo			
FORMA DE ONDA	Senoidal			
CAPACIDAD SOBRECARGA	150% durante 10 segundos / 125% durante 10 minutos			
<b>BATERÍA</b>				
TIPO	Plomo Hermético – Sin mantenimiento			
	12v / 7,2 Ah - 9Ah			
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA ADC	2.1 A			
NUMERO DE ELEMENTOS	20			
TENSIÓN DE BATERÍAS	240 Vdc			
TIEMPO DE RECARGA AL 90%	7 Horas			
<b>INTERFACE COMUNICACIÓN</b>				
PUERTO COMUNICACIÓN	RS232 (de serie)			
OTROS	USB y SNMP (opcionales)			
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>				
TEMP. FUNCIONAMIENTO	0 ~40 °C			
TEMP. ALMACENAMIENTO	De -15 a 50°C			
HUMEDAD RELATIVA	$< 95\%$ sin condensación			
RUIDO ACUSTICO a 1m	$< 40$ dBA			
PROTECCIÓN	IP20			
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>				
DIMENSIONES SAI (PxAxH) mm	(700 ó 850) x 250 x 660			
ARMARIO BATERÍAS	-	-	-	580 x 250 x 700
PESO neto sin baterías	80 Kg	84 Kg	92 Kg	41+69 Kg