SERIE RHIN

SAI/UPS on-line doble conversión alta frecuencia de 1 a 3 KVA

GARANTÍA 2 años BATERÍAS INCLUIDAS

Descripción

Las SAIs de la Serie Rhin incorpora corrección de factor de potencia a la entrada mediante rectificador activo con tecnología PWM a base de IGBTs. Dan solución a la problemática de red sin recurrir al uso de la batería en la mayoría de los casos, alargando la vida de la misma. Son ideales para alimentar sistemas críticos de hasta 3kVA que requieren alta fiabilidad y calidad en el suministro con un bajo coste de funcionamiento y mantenimiento.

La presentación local de datos de la serie Rhin se realiza a través del sinóptico con diodos LED. El interface de comunicaciones junto con el potente software permite la monitorización del estado del equipo y la información de su entorno.

Rhin plus 3 KVA en torre y rack

Conexión trasera Rhin 1 KVA

Conexión trasera Rhin 2/3 KVA

1. Entrada IEC/Bornas
2. Protección/Protección con fusible
3. Puerto de comunicación RS232
4. Salidas IEC
5. Conexión para batería

Características

- SAI/UPS online doble conversión
- Tecnología de control digital por microprocesador
- 1,2 y 3 KVA de potencia
- Convertible formato torre y rack 19 pulgadas
- Alarmas visuales (led) y acústicas en caso de fallo de red
- Tensión de salida senoidal de baja distorsión
- Amplio rango de tensión de entrada
- Distorsión armónica reducida
- Arranque con batería sin presencia de tensión AC
- 6 Tomas IEC
- Protecciones frente a sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de batería
- Conexión tipo RS232 + software para una completa monitorización del equipo
- Incluye 2 cables IEC macho/hembra para la conexión de los sistemas informáticos, un cable RJ11 para protección de módem y un cable USB para la monitorización del equipo
- Posibilidad de ampliación de autonomía
- Desconexión programable
- Alto factor de potencia de entrada ≥ 0.98
- Formato estándar de 19 pulgadas
- By-pass automático
- Tarjeta SNMP opcional
- Guías de fijación (Rail kit) opcional
- Garantía 2 años baterías incluidas

DISTRIBUIDOR:

RSYE REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2
COL. MILITAR MARTE
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089
ventas@regulacionups.com.mx
www.regulacionups.com.mx

uso doméstico | redes | centros de datos | medicina | telecomunicaciones | seguridad | industrial

ESPECIFICACIONES GENERALES			
Modelo	**Rhin 1**	**Rhin 2**	**Rhin 3**
Referencias	018262	018263	018264
Potencias KVA	1	2	3
GENERAL			
Tecnología	On-Line, doble conversión, alta frecuencia		
Sobrecarga	130%- 60 seg, 150% durante 30 seg.		
ENTRADA			
Rango de tensión admisible	170~290Vac		
PFC	≥ 0,98		
Frecuencia	50 Hz ±5%		
Conexiones	Conector macho IEC	Bornes	
SALIDA			
Potencia (KVA/KW)	1/0,7	2/1,4	3/2,1
Tensión	230Vac ± 2%		
Frecuencia de salida	50Hz ±0,5% (modo batería)		
Salidas	6 IEC		
Forma de onda	Senoidal pura		
Distorsión armónica (con carga lineal) THD	<3%		
Factor de cresta	3:1		
BATERÍAS Y AUTONOMÍA			
Batería estandar	Pb VRLA (plomo ácido estanco)		
Autonomía	Desde 5 hasta 90 min		
Tiempo de carga	8h-90%		
INDICADORES			
Leds	Presencia de red, fallo SAI, sobrecarga, batería baja		
Acústico	Fallo de red, sobrecarga, batería baja		
COMUNICACIÓN			
Software de control	UPSilon 2000		
Comunicaciones	Conector RS232		
Indicadores	Cierre automático de aplicaciones, tensión y frecuencia de entrada y salida, nivel de carga, capacidad de batería, temperatura, histórico de eventos, análisis del sistema. 7 avisos de emergencia.		
Tarjeta SNMP opcional	Conversor RS232 Ethernet		
PROTECCIÓN			
Protecciones	Limitador de corriente, sobrecarga, cortocircuito y sobretemperatura		
By-pass automático	Si		
Filtro RFI	Si		
PFC: Corrector de factor de potencia	Si		
NORMATIVAS			
Marcado	CE		
Directivas generales	EN 62040-1-1:2003 / EN 50091-2:1996		
OTROS			
Temperatura de operación	0-40ºC		
Humedad relativa	0-95% (sin condensación o hielo)		
Altitud sin reduccion de potencia	1000 msnm		
Nivel ruido acústico	<45dBA		
Dimensiones SAI AnxFxAl (mm)	440x486x88	440x486x88	440x486x88
Dimensiones módulo baterías AnxFxAl (mm)	-	440x486x132	
Dimensiones U	2U (SAI+baterías)	2U (SAI)+2U (baterías)	
Peso SAI ** (Kgs)	14 (baterías internas)	10	11
Peso módulo baterías (Kgs)	-	12	16

** Modelo 2 y 3 KVA módulo de baterías externas, consultar dimensiones y pesos para diferentes autonomías.*
*** Modelo 1Kva otras autonomías módulo de baterías externas, consultar dimensiones y pesos.*

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

DISTRIBUIDOR:

RSYE
REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2
COL. MILITAR MARTE
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089
ventas@regulacionups.com.mx
www.regulacionups.com.mx