SERIE VOLGA

SAI/UPS on-line doble conversión alta frecuencia de 1 a 10 KVA

GARANTÍA 2 años BATERÍAS INCLUIDAS

Descripción

La serie Volga incorpora corrección de factor de potencia a la entrada mediante rectificador activo con tecnología PWM a base de IGBTs para conseguir equipos con altas prestaciones técnicas. 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 10Kva que requieren alta fiabilidad y calidad en el suministro con un bajo coste de funcionamiento y mantenimiento.

La presentación local de datos en las serie Volga se realiza a través de un sinóptico con diodos LED y/o pantalla LCD (para equipos ≥6Kva), según el modelo de SAI. El interface de comunicaciones junto con el potente software permite la monitorización del estado del equipo y la información de su entorno.

Volga 6 y 3 KVA

Volga 1 KVA *Volga 3 KVA* *Volga 6/10 KVA*

1. Entrada
2. Salidas
3. Puerto de comunicación RS232
4. Fusible (modelo 1 KVA 10')
5. Magnetotérmico de entrada y batería
6. EPO: parada de emergencia
7. Puerto de comunicación USB
8. Interruptores de bypass
9. Tarjeta SNMP (opcional)
10. Bypass manual de mantenimiento (opcional)
11. Tapa bornes de conexión

Características

- SAI/UPS on-line doble conversión
- Tecnología de control digital por microprocesador
- 1,2,3,6,y 10 KVA de potencia
- Alarmas visuales (led) y acústicas en caso de fallo de red
- Pantalla LCD con completa información sobre el estado del SAI/UPS (6 y 10 KVA)
- Amplio rango de tensión de entrada
- Arranque con batería sin presencia de tensión AC
- Protecciones frente a sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de batería
- RS232 + software para una completa monitorización del equipo
- Incluye 2 cables IEC macho/hembra para la conexión de los sistemas informáticos
- Posibilidad de ampliación de autonomía
- Desconexión programable
- Alto factor de potencia de entrada ≥ 0.98
- By-pass manual opcional (6/10 KVA)
- Tarjeta SNMP opcional / Conversor RS232 Ethernet
- Garantía 2 años baterías incluidas: modelos 1, 2 y 3 KVA

DISTRIBUIDOR:

RYSE 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	**Volga 1**	**Volga 2**	**Volga 3**	**Volga 6**	**Volga 10**
Referencias	018102	018103	018104	018265	018266
Potencias KVA *	1	2	3	6	10
GENERAL					
Tecnología	On-Line, doble conversión, alta frecuencia				
Sobrecarga	105-130% hasta 60 seg				
ENTRADA					
Rango de tensión admisible	163~273Vac			170~276Vac	
Frecuencia	50Hz ±5%				
Factor de potencia	≥0.98				
SALIDA					
Potencia (KVA/KW)	1/0,7	2/1,4	3/2,1	6/4,8	10/8
Tensión (modo red)	230Vac ± 2%				
Frecuencia de salida	50Hz ±0,5% (modo batería)				
Salidas	3 IEC	6 IEC		Bornes	
Forma de onda	Senoidal pura				
Distorsión armónica	THD <3% (con carga lineal)				
Factor de cresta	3:1				
BATERÍAS Y AUTONOMÍA					
Batería estandar	Batería de plomo estanco, libre de mantenimiento, tipo VRLA				
Autonomía	Hasta varias horas (en función de la configuración)				
Tiempo de carga	8h-90%				
INDICADORES					
Display LCD (≥6Kva)	Presencia de red, fallo SAI, sobrecarga, batería baja				
Acústico	Fallo de red, sobrecarga, batería baja				
COMUNICACIÓN					
Software de control	UPSilon 2000				
Comunicaciones	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					
Protecciónes	Limitador de corriente y sobrecarga				
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 / EN 61000-3-2:2000 y EN 61000-3-3:1995+A1:2001				
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			<60dBA	
Dimensiones AnxFxAl (mm)	198x490x347	198x490x347	198x490x347	255x640x500	255x640x500
Peso SAI * * (Kgs)	13	28	32	74	75

** Para potencias superiores a 6 KVA, 1 año de garantía.*
** * Peso indicado para SAIs con batería interna.*
Resto de modelos y autonomías con módulo de baterías externas, consultar pesos y dimensiones.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

DISTRIBUIDOR:

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