

SERIE VOLGA NG ISO

UPS/No break online doble conversión con aislamiento galvánico de 6 a 10kVA

Descripción



La serie Volga NG incorpora corrección de factor de potencia a la entrada mediante rectificador activo con tecnología PWM a base de IGBTs y una etapa inversora con aislamiento galvánico 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 NG se realiza a través de un sinóptico con diodos LED y pantalla LCD. El interface de comunicaciones junto con el potente software permite la monitorización del estado del equipo y la información de su entorno.



Serie Volga NG ISO

Características

- > USP/No break online doble conversión con aislamiento galvánico
- > Tecnología de control digital por microprocesador
- > 6 y 10 KVA de potencia
- > Alarmas visuales (led y pantalla) y acústicas en caso de fallo de red
- > Pantalla LCD con completa información sobre el estado del USP/No break
- > 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/USB + software para una completa monitorización del equipo
- > Posibilidad de ampliación de autonomía
- > Desconexión programable
- > Alto factor de potencia de entrada ≥ 0.99
- > By-pass manual opcional
- > Modo ECO y convertidor de frecuencia seleccionables
- > EPO: parada de emergencia
- > Test de baterías
- > Paralelable N+1 (hasta 3 unidades) opcional
- > Tarjetas SNMP y contactos libres de potencial opcionales
- > Garantía 1 años baterías incluidas

domestic use

network

data center

medicine

telecommunications security

industrial



ESPECIFICACIONES GENERALES		
Modelo	Volga NG 6	Volga NG 10
Potencias kVA	6	10
GENERAL		
Tecnología	Online, doble conversión, alta frecuencia, asilamiento galvánico	
Sobrecarga	<110%, 10 min 110% < carga <130%, transfiere a bypass después de 1 min >130%, transfiere a bypass después de 1 seg	
ENTRADA		
Rango de tensión admisible	176~300 Vac	
Frecuencia	46~64 Hz	
Factor de potencia	≥0,99	
SALIDA		
Potencia (kVA/kW)	6/4.8	10/8
Tensión	2 x 104/110/115/120 ó 1 x 208/220/230/240 Vac ±3%	
Frecuencia de salida	60 Hz ±0.2%	
Salidas	Terminales	
Forma de onda	Senoidal pura	
Distorsión armónica	THD < 3% (carga lineal)	
Factor de cresta	3:1	
BATERÍAS Y AUTONOMÍA		
Batería estándar	Batería de plomo estanco, libre de mantenimiento, tipo VRLA	
Autonomía	Hasta varias horas (en función de la configuración)	
Tiempo de carga	8h-90%	
INDICADORES		
LCD display	Nivel de carga, nivel de batería, modo AC, modo batería, modo bypass, indicador de fallo	
Acústico	Modo batería, batería baja, sobrecarga, fallo	
COMUNICACIONES		
Software de control	View Power	
Comunicaciones	RS232 y USB	
Indicadores	Batería baja, Sobrecarga, Batería desconectada, Sobretemperatura, Fallo de carga, Fallo de batería, Bypass no disponible, Frecuencia bypass inestable	
Tarjeta SNMP	Opcional	
PROTECCIÓN		
Protección	Limitador de corriente, sobrecarga, cortocircuito y sobretemperatura	
By-pass automático	Sí	
Filtro RFI	Sí	
PFC: Corrector de factor de potencia	Sí	
NORMATIVAS		
Marcado	CE	
Directivas generales	EN 62040-1-1, EN 62040-2, EN 61000-2-2	
OTROS		
Temperatura de operación	0-40°C	
Humedad relativa	0-90% (sin condensación o hielo)	
Altitud sin reducción de potencia	1000 msnm	
Nivel ruido acústico	<58dBA	<60dBA
Dimensiones* AnxFxAI (mm)	250x592x826	250x592x826
Peso SAI* (kgs)	124	142

Dimensiones y pesos indicados 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.



Zona Centro
52 (55) 5243 • 9127/28

www.summaa.com • www.capacitor.com.mx
ventas@summaa.com • summaa@summaa.com