

Vision



LINE INTERACTIVE



Tower



USB plug



GS Nemko certified



Plug & Play installation



Hot swap battery



1:1 800-2000 VA

HIGHLIGHTS

- **Protección superior**
- **Diseño compacto y moderno**
- **Alta disponibilidad**
- **Versatilidad**
- **Pantalla LCD**
- **Regulación automática de la tensión (AVR)**

La gama Vision está disponible en modelos de 800 VA a 2000 VA con tecnología digital sinusoidal.

La gama Vision, con sus opciones avanzadas de comunicación y conectividad, es la solución ideal para instalaciones que requieren altísimos niveles de protección y versatilidad en el sistema de alimentación. Vision ofrece protección comprobada de los dispositivos de red periféricos, servidores y sistemas de backup de red.

PROTECCIÓN SUPERIOR

La gama Vision usa la tecnología LINE INTERACTIVE y ofrece una salida sinusoidal. Esta tecnología ofrece niveles de eficiencia del 98% y por tanto un consumo reducido de energía. Además, asegura un alto nivel de protección contra las perturbaciones de red.

El regulador automático de tensión (AVR) ofrece protección contra las variaciones repentinas de intensidad, sobretensión y subtensión, sin intervención de la batería. El uso reducido de la batería garantiza la disponibilidad de "esta" al 100% en caso de fallos de red y proporciona mayor autonomía.

Los filtros EMI ofrecen mayor protección contra las variaciones repentinas de tensión y los transitorios.

Cuando la alimentación de red falla, la carga recibe alimentación del inversor con onda perfectamente sinusoidal para la máxima continuidad y fiabilidad. En pos del ahorro energético, la serie Vision cuenta con un botón de apagado para suprimir el consumo durante períodos prolongados de inactividad.

ALTA DISPONIBILIDAD

Una toma EnergyShare permite la distribución de la carga. El apagado de los dispositivos periféricos menos sensibles para prolongar la autonomía de la batería para las cargas críticas. El bloque de baterías Hot Swap batteries pueden quitarse mediante el panel frontal para un mantenimiento del SAI fácil y seguro. La función de prueba de la batería detecta el posible deterioro del rendimiento de la misma. Protección contra deep descarga profunda de la batería para reducir el envejecimiento de ésta.

VERSATILIDAD

Función Cold Start que permite el encendido del SAI sin haber alimentación de red.

PANTALLA LCD

Los modelos Vision presentan una pantalla LCD retroiluminada que proporciona información sobre el estado del SAI, la carga y las prestaciones de la batería.

COMUNICACIÓN AVANZADA

- Comunicaciones avanzadas multiplataforma para todos los sistemas operativos y entornos de red: Shutdown software PowerShield³, para la monitorización y el apagado, para sistemas operativos Windows 10, 8, 7, Hyper-V, 2019, 2016, 2012 y versiones anteriores, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer y otros sistemas operativos Unix;
- Interfaz de puerto serie USB o RS232 (seleccionable);
- Slot de expansión para tarjetas de comunicación;
- Estado, mediciones, alarmas y parámetros de entradas, salidas y batería disponibles en la pantalla LCD.

CARACTERÍSTICAS

- Toma EnergyShare;
- Posibilidad de encendido del SAI sin alimentación de red (Cold Start);
- Las baterías pueden ser sustituidas por el usuario sin desconectar el equipo y sin interrupción de la carga (Hot Swap);
- Máxima fiabilidad y protección de ordenadores gracias al shutdown software PowerShield³, para la monitorización y el apagado, que puede descargarse gratuitamente de la web www.riello-ups.com;
- Configuración total mediante el software UPS TOOLS;
- Elevada fiabilidad de las baterías (test de batería automático y manual);
- Protección incorporada contra



cortocircuito;

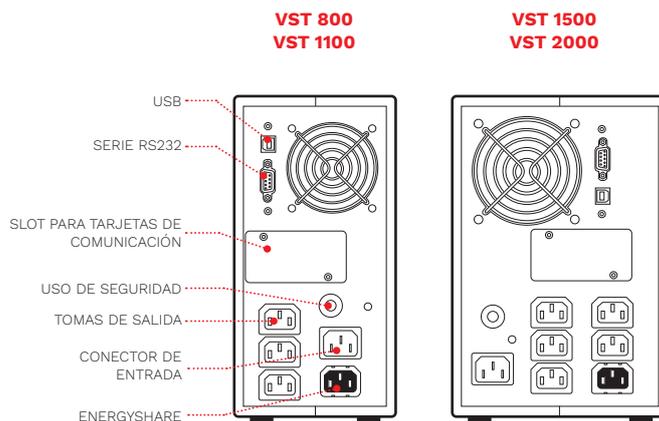
- Reinicio automático (al restablecerse la alimentación de red, tras la descarga de las baterías);
- Sello de seguridad GS/Nemko.

GARANTÍA DE DOS AÑOS

OPCIONES

SOFTWARE	
PowerShield ³	MULTICOM 302
PowerNetGuard	MULTICOM 352
	MULTICOM 372
	MULTICOM 384
ACCESORIOS	
NETMAN 204	MULTI I/O
	MULTIPANEL

DETALLES



MODELOS	VST 800	VST 1100	VST 1500	VST 2000
POTENCIA	800 VA/640 W	1100 VA/880 W	1500 VA/1200 W	2000 VA/1600 W
ENTRADA				
Tensión nominal [V]	220 / 230 / 240			
Tolerancia de tensión [V]	162 - 290			
Frecuencia nominal [Hz]	50/60 con selección automática			
Tolerancia de frecuencia	±5%			
SALIDA				
Tensión nominal [V]	220 / 230 / 240 seleccionable			
Frecuencia [Hz]	50 o 60 con selección automática			
Forma de onda	Sinusoidal			
BATERÍAS				
Tipo	VRLA AGM de plomo sin mantenimiento			
Tiempo de carga	4-6 h			
ESPECIFICACIONES GENERALES				
Peso neto [kg]	10.5	11.3	16.5	18.5
Peso bruto [kg]	12.2	13	18.4	20.4
Dimensiones (anchoxlargoxalto) [mm]	120x443x247		160x443x247	
Medidas del embalaje (anchoxlargoxalto) [mm]	208x530x342		250x540x354	
Dispositivos de protección	Sobrecarga - cortocircuito - sobretensión - subtensión - temperatura - batería excesivamente baja			
Comunicaciones	USB / RS232 / slot para interfaz de comunicación			
Conectores de entrada	1IEC 320 C14			
Tomas de salida	4 IEC 320 C13		6 IEC 320 C13	
Normas	Directivas europeas: Directiva de baja tensión 2014/35/UE, Directiva de compatibilidad electromagnético EMC 2014/30/UE; Seguridad IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; cumple con RoHS			
Color	Negro			
Temperatura ambiente para el SAI	0 °C - +40 °C			
Temperatura recomendada para la vida de la batería	+20 °C - +25 °C			
Rango de humedad relativa	5-95% sin condensación			
Ruido [dBA]	<40			

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Riello UPS no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.