



SOHO

Vision

norwatt@norwatt.es

www.norwatt.es



LINE INTERACTIVE



Tower



1:1 800-2000 VA



USB plug



Hot swap battery



Plug & Play installation



GS Nemko certified

HIGHLIGHTS

- **Elevada protección**
- **Diseño moderno y compacto**
- **Alta disponibilidad**
- **Versatilidad**
- **Display LCD**

Regulación automática de la tensión (AVR)

La serie Vision está disponible en los modelos de 800 VA a 2000 VA con tecnología sinusoidal digital. Por la conectividad y la comunicación avanzada, la serie Vision es la solución ideal para una elevada protección y una extrema versatilidad del sistema de alimentación. Vision es la mejor protección para periféricos de red, servidores convencionales y sistemas backup de red.

Elevada protección

La serie Vision es una gama de UPS con tecnología Line Interactive y tensión de salida sinusoidal. Esta tecnología permite obtener un rendimiento del 98% y, por lo tanto, un bajo consumo energético. Además, garantiza un alto nivel de protección contra las perturbaciones en la red. El dispositivo de regulación automática AVR asegura protección contra picos,

sobretensiones y subtensiones, sin la intervención de la batería. El menor uso de las baterías implica una disponibilidad de éstas al 100%, además de una mayor autonomía. Los filtros EMI mejoran la protección contra picos de tensión y transitorios.

En ausencia de red, la carga es alimentada por inversor con onda perfectamente sinusoidal, para la máxima continuidad y fiabilidad. Riello UPS siempre ha sido sensible al ahorro energético. Por eso, en la serie Vision ha incorporado la tecla de apagado, para reducir a cero el consumo durante los períodos de inactividad prolongados.

Alta disponibilidad

La toma EnergyShare permite la distribución de la carga y el apagado de los periféricos menos sensibles para prolongar la



autonomía de las cargas críticas.
 El paquete batería "Hot Swap" se puede extraer del panel frontal para un mantenimiento fácil y seguro del UPS.
 Prueba de baterías para detectar el eventual deterioro de sus prestaciones.
 Protección de fin de descarga para reducir el envejecimiento general de la batería.

Versatilidad

Función "Cold start" para el encendido del UPS en ausencia de la línea de alimentación principal.

Display LCD

Vision está dotado de un display LCD retroiluminado que ofrece indicaciones sobre el estado del UPS, la carga y las condiciones de las baterías.

Comunicación avanzada

- Comunicación avanzada, multiplataforma, para todos los sistemas operativos y entornos de red: software de supervisión y shutdown PowerShield³ para Sistemas operativos Windows 8, 7, Hyper-V, 2012, 2008, y versiones anteriores, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer y otros sistemas operativos Unix.
- Interfaz USB y RS232 (seleccionable)
- Ranura de expansión para tarjetas de interfaz
- Estados, medidas, alarmas y parámetros de entrada, salida y batería visibles en display LCD.

Características

- Toma EnergyShare
- Posibilidad de encender el UPS en ausencia de red (Cold Start)
- Batería sustituible por el usuario sin necesidad de parar el equipo ni la alimentación a la carga (Hot Swap)
- Máxima fiabilidad en la protección de ordenadores gracias al software de monitorización y shutdown PowerShield³, que se puede descargar gratuitamente del sitio www.riello-ups.com
- Completamente configurable mediante software de configuración UPS Tools
- Elevada fiabilidad de las baterías (prueba de baterías automática, con activación manual)
- Protegido contra cortocircuitos
- Reinicio automático (una vez descargadas las baterías, al regresar la alimentación de red)
- Marca de seguridad GS/Nemko

GARANTÍA 2 AÑOS



OPCIONES DISPONIBLES

SOFTWARE

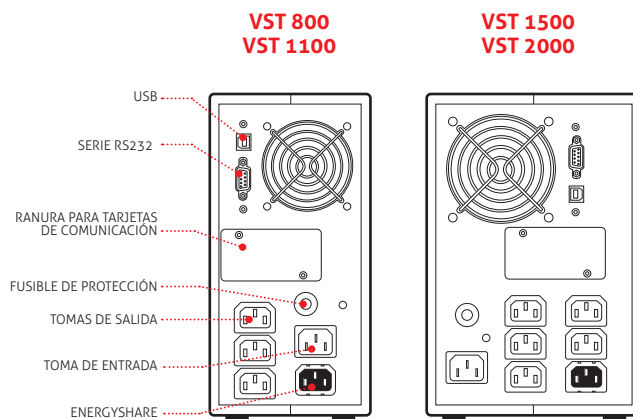
PowerShield³
 PowerNetGuard

ACCESORIOS

NETMAN 204
 MULTICOM 302
 MULTICOM 352

MULTICOM 372
 MULTICOM 382
 MULTICOM 401
 MULTI I/O
 Kit Interfaz AS400
 MULTIPANEL
 RTG 100

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	220 - 230 - 240 V seleccionable			
Tolerancia tensión	162 V - 290 V			
Frecuencia	50/60 Hz con selección automática			
Tolerancia frecuencia	±5%			
SALIDA				
Tensión nominal	220 - 230 - 240 V seleccionable			
Frecuencia	50/60 Hz con selección automática			
Forma de onda	Sinusoidal			
BATERÍAS				
Tipo	VRLA AGM de plomo sin mantenimiento			
Tiempo de recarga	4-6 horas			
OTRAS CARACTERÍSTICAS				
Peso neto (kg)	10,5	11,3	16,5	18,5
Peso bruto (kg)	12,2	13	18,4	20,4
Medidas (LxPxA) (mm)	120 x 443 x 247		160 x 443 x 247	
Medidas del embalaje (LxPxA) (mm)	208 x 530 x 342		250 x 540 x 354	
Protecciones	Sobrecarga - cortocircuito - sobretensión - subtensión - térmica - descarga excesiva de las baterías			
Comunicación	USB / RS232 / ranura para interfaz de comunicación			
Tomas de entrada	1 IEC 320 C14			
Tomas de salida	4 IEC 320 C13		6 IEC 320 C13	
Normas	EN 62040-1-1 y directiva 2006/95/EC EN 62040-2 y directiva 2004/108 EC			
Temperatura ambiente	0 °C / +40 °C			
Temperatura de almacenaje	-15 °C / 45 °C			
Color	Negro			
Humedad relativa	<95% sin condensación			
Ruido	< 40 dBA			