

Vision Rack

1:1 800-1100 VA



LINE
INTERACTIVE



Rack



Energy
Share



Hot swap
battery



Plug & Play
installation



USB
plug



HIGHLIGHTS

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

La gama Vision Rack está disponible en modelos de 800 VA a 1100 VA con tecnología digital sinusoidal.

La gama Vision Rack, 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 Rack ofrece protección comprobada de los dispositivos de red periféricos, servidores y sistemas de backup de red.

PROTECCIÓN SUPERIOR

La gama Vision Rack usa la tecnología LINE INTERACTIVE y proporciona tensión de 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 la batería 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 impulsos transitorios.

Cuando la alimentación de red falla, la carga recibe alimentación del inversor y recibe asimismo un suministro perfectamente sinusoidal para la máxima continuidad y fiabilidad.

ALTA DISPONIBILIDAD

Una toma EnergyShare permite el relevo de carga y el apagado de los dispositivos periféricos menos sensibles para prolongar la vida de la batería para las cargas críticas. Las baterías Hot Swap 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 discharge para reducir el envejecimiento de la batería.

VERSATILIDAD

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

PANTALLA

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: Software PowerShield³, para la supervisión 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 (ajustable);
- 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);
- Interfaz USB y RS232;
- Slot para tarjetas de comunicación
- Máxima fiabilidad y protección de ordenadores gracias al software de apagado PowerShield³, para la monitorización y el apagado, que puede descargarse gratuitamente de la web www.riello-ups.com;
- Baterías altamente confiables (test de batería automático y manual);
- Protección incorporada contra cortocircuito;
- Auto restart (al restablecerse la alimentación de red, tras la descarga de las baterías);
- Contacto de apagado de emergencia (EPO).

GARANTÍA DE DOS AÑOS

OPCIONES

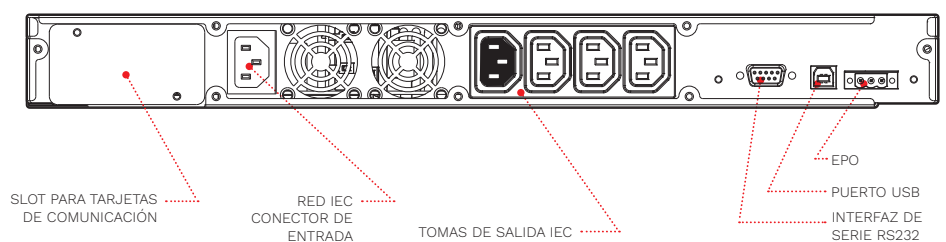
SOFTWARE	
PowerShield ³	MULTICOM 384
PowerNetGuard	MULTICOM 411
	MULTICOM 421

ACCESORIOS	
NETMAN 208	MULTI I/O
MULTICOM 302	MULTIPANEL
MULTICOM 352	
MULTICOM 372	

ACCESORIOS DE LOS PRODUCTOS
Raíles universales para instalación en armarios de racks

DETALLES

VSR 800-1100



MODELOS	VSR 800	VSR 1100
POTENCIA	800 VA/640 W	1100 VA/880 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 % (de 3 % a 10 % configurable)	
SALIDA		
Tensión nominal [V]	230 (220, 240 ajustable)	
Frecuencia [Hz]	50 o 60 con selección automática	
Forma de onda	Sinusoidal	
BATERÍAS		
Tipo	VRLA AGM a base de plomo sin mantenimiento	
Tiempo de carga	4-6 h	
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Peso neto [kg]	12	13
Peso bruto [kg]	14.5	15.5
Dimensiones (ancho x largo x alto) [mm]	19"x420x1U	
Dimensiones del embalaje (ancho x largo x alto) [mm]	595x540x140	
Dispositivos de protección	Sobrecarga - cortocircuito - sobretensión - subtensión - temperatura - batería excesivamente baja	
Comunicaciones	USB / RS232 / slot para interfaz de comunicación	
Conectores de entrada	1x IEC 320 C14 (10 A)	
Tomas de salida	4x IEC 320 C13 (10 A)	
Normas	Directivas europeas: Directiva de baja tensión LV 2014/35/UE Directiva de compatibilidad electromagnética EMC 2014/30/UE Normas: Seguridad IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; cumple con RoHS	
Temperatura ambiente para el SAI	0 °C - +40 °C	
Temperatura recomendada para la vida de la batería	+20 °C - +25 °C	
Color	RAL 9005	
Rango de humedad relativa	5-95 % sin condensación	
Ruido [dBA]	<50	

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. DATVSRM1Y23DRES