

Vision Dual



SOHO



DATACENTRE



LINE
INTERACTIVE



TowerRack



1:1 1100-3000 VA



USB
plug



Hot swap
battery



Energy
share



Plug & Play
installation

HIGHLIGHTS

- **Regulación automática de la tensión (AVR)**
- **Elevada protección**
- **Alta eficiencia**
- **Alta disponibilidad**
- **Versatilidad**
- **Comunicación avanzada**

La serie Vision Dual (torre y rack) incluye los modelos de 1100 VA a 3000 VA con tecnología sinusoidal digital. Por la conectividad y la comunicación avanzada, la serie Vision Dual es la solución ideal para una elevada protección y una extrema versatilidad del sistema de alimentación. Vision Dual es la mejor protección para periféricos de red, servidores convencionales o rack y sistemas backup de red. Vision Dual destaca por el diseño funcional y moderno y por las prestaciones mejoradas implementadas gracias a la constante actividad de investigación tecnológica de los laboratorios Riello UPS. El UPS permite obtener un rendimiento del 98% y, por lo tanto, un bajo consumo energético, y tiene un factor de potencia de salida de 0,9.

Elevada protección

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 el inversor con onda perfectamente sinusoidal, para la máxima continuidad y fiabilidad.

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.

Las baterías "Hot Swap" se pueden extraer del panel frontal para un mantenimiento fácil y seguro del UPS.

En las aplicaciones "business continuity" que requieren largos tiempos de funcionamiento con batería, es posible prolongar la autonomía varias horas utilizando las versiones ER (2200 y 3000) con cargador de baterías potenciado.

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

Vision Dual se puede instalar en el suelo en configuración torre o en armarios rack 19".

El panel del display es fácil de extraer y girar, para adaptarlo al tipo de instalación. Vision Dual está provisto de contacto EPO (Emergency Power Off), que permite el apagado remoto en situaciones de emergencia.

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

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

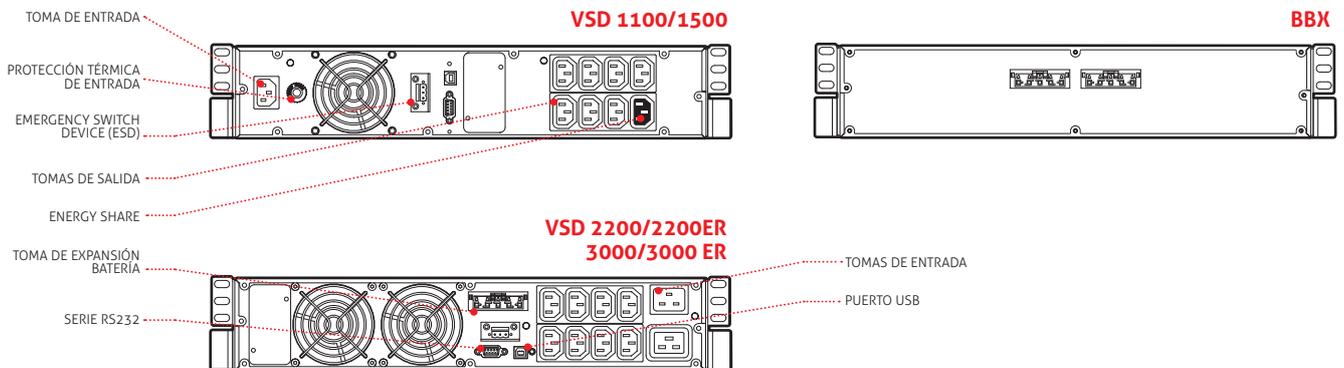
Comunicación avanzada

- Comunicación avanzada, multiplataforma, para todos los sistemas operativos y entornos de red: software de supervisión y shutdown PowerShield³ incluido, con agente SNMP, 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 agente SNMP
- Estados, medidas, alarmas y parámetros de entrada, salida y batería visibles en el display LCD.

GARANTÍA 2 AÑOS



DETALLES



OPCIONES

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

Manual Bypass 16 A
Manual Bypass 16 A Rack
Automatic Bypass 16 A
Automatic Bypass 16 A Rack

ACCESORIOS DE PRODUCTO

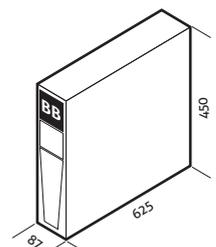
Guías universales para instalación en armarios rack

ARMARIO DE BATERÍAS

MODELOS

BB SDH 72-A3
BB SDH 72-M1

Medidas (mm)



MODELOS	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
POTENCIA	1100 VA/990 W	1500 VA/1350 W	2200 VA/1980 W	2200 VA/1760 W	3000 VA/2700 W	3000 VA/2400 W
ENTRADA						
Tensión nominal	220-230-240 Vac					
Rango de tensión en el que no interviene la batería	162 Vac < Vin < 290 Vac					
Tensión máxima admitida	300 V					
Frecuencia nominal	50 o 60 Hz ±5Hz					
Rango de frecuencia	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%					
Factor de potencia	> 0,98					
Distorsión de corriente	≤7%					
SALIDA						
Distorsión de tensión con carga lineal / con carga distorsionante	< 3% / < 8%					
Frecuencia	Seleccionable: 50 Hz o 60 Hz o autoaprendizaje					
Forma de onda	Sinusoidal					
Factor de cresta de la corriente	2,5 : 1					
Rendimiento ECO Mode y Smart Active	98,5%					
Tiempos de sobrecarga	125% durante 10 segundos, 150% durante 1 segundo					
BATERÍAS						
Typ	VRLA AGM de plomo sin mantenimiento					
Tiempo de recarga	2-4 horas					
OTRAS CARACTERÍSTICAS						
Peso neto (kg)	16,5	17,5	28	15,5	31,5	16,5
Peso bruto (kg)	20	21	33	20,5	36,5	21,5
Medidas (LxPxA) (mm)	87 x 450 x 425 (2U x 19" x 425)			87 x 450 x 625 (2U x 19" x 625)		
Medidas del embalaje (LxPxA) (mm)	240 x 500 x 600			240 x 600 x 760		
Protección contra sobretensiones	300 Joule					
Protecciones	Sobrecorriente - cortocircuito - sobretensión - subtensión - térmica - descarga excesiva de la batería					
Comunicación	USB / DB9 con RS232 y contactos / ranura para interfaz de comunicación					
Tomas de entrada	1 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Tomas de salida	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19		
Normas	Seguridad: EN 62040-1 y directiva 2006/95/EL; EMC: EN 62040-2 categoría C2 y directivas 2004/108/EL					
Temperatura ambiente	0 °C / +40 °C					
Humedad relativa	<95% sin condensación					
Color	Negro					
Ruido a 1 m (ECO Mode)	< 40 dBA					
Accesorios incluidos	Cable de alimentación, cable serie, cable USB, manual de seguridad, quick start, manual en CD-ROM					

