



SOHO



DATACENTRE

Vision Dual



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.

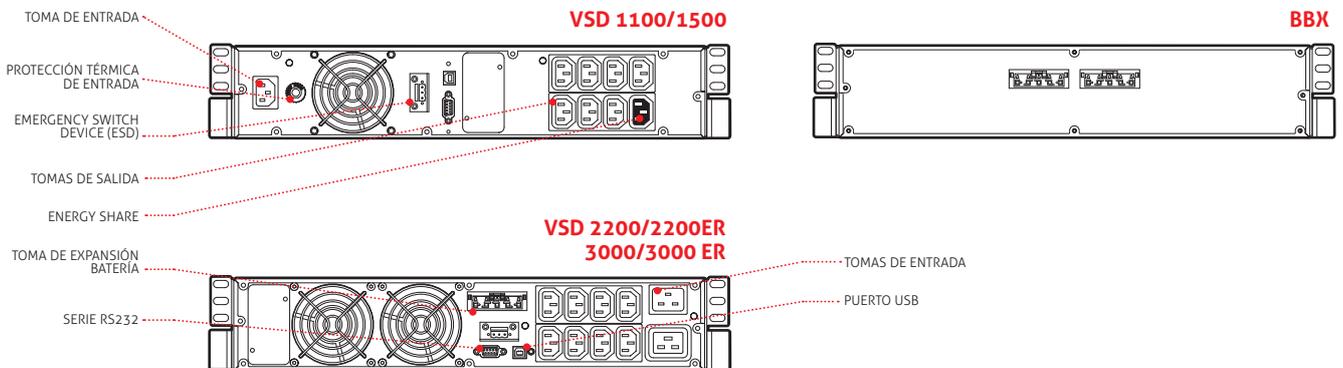
Comunicación avanzada

- 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

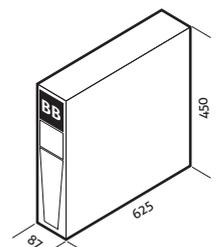
- Guías universales para instalación en armarios rack

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						
Tipo	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					



RPS S.p.A.

ITALY

LEGNAGO (VR)

Head Office

Viale Europa, 7
37045 LEGNAGO (Verona)
Tel +39 0442 635811
Fax +39 0442 629098
www.riello-ups.com
riello@riello-ups.com

CORMANO (MI)

Sales Office

Via Somalia, 20
20032 CORMANO (Milano)
Tel +39 02 663271
Fax +39 02 66327351

ROME

Sales Office

Via Fosso della Magliana, 34/G
00148 ROME
Tel +39 06 65192125
Fax +39 06 65192247

UNITED KINGDOM

RIELLO UPS Ltd.

Unit 50 Clywedog Road North
Wrexham Industrial Estate
Wrexham LL13 9XN
Tel +44 800 269 394
Fax +44 1978 729 290

CONSTANT POWER SERVICES Ltd.

Riello House, Works Road,
Letchworth
SG6 1AZ Hertfordshire
Tel +44 330 1230125
Fax +44 1462 422754

GERMANY

RIELLO UPS GmbH

Wilhelm-Bergner-Str. 9b
21509 Glinde
Tel +49 40 / 527 211-0
Fax +49 40 / 527 211-200

RIELLO POWER SYSTEMS GmbH

Neufahrner Str. 12b
85375 Neufahrn/Grüneck
Tel +49 8165 / 9458-0
Fax +49 8165 / 9458-26

FRANCE

RIELLO ONDULEURS S.a.r.l.

2/4 Rue du Bois Chaland,
ZAC du Bois Chaland
91090 Lisses
Tel +33 1 60 875454
Fax +33 1 60 875450

Agence Rhone Alpes - Sud

147 Avenue M. Mérieux,
Parc de Sacuny, Park Avenir 1
69530 Brignais
Tel +33 4 72 177108
Fax +33 4 78 351422

SPAIN

RIELLO ENERDATA s.l.u.

C/ Labradores,
13 Parque Empresarial
Prado del Espino
28660 Boadilla del Monte -
Madrid
Tel +34 916 333 000
Fax +34 916 321 793

Delegacion Andalucia

C/ Aviación 18, P. I. Calonge,
Edificio Morera y Vallejo 1,
1ª Planta
41007 Sevilla
Tel +34 955 040 044
Fax +34 955 040 041

RIELLO TDL s.l.

C/Berguedà, 6 bis
Pol. Ind. Pla de la Bruguera,
08211 Castellar del Vallès,
Barcelona
Tel +34 93 74 71 210
Fax +34 93 71 46 562

ROMANIA

S. C. Banattika S.r.l.

(Riello UPS Romania)
Str. Varsovia Nr. 4
307160 Dumbravita
Timis County - Romania
Tel +40 256 214 681
Fax +40 256 214 682

AUSTRALIA

RIELLO UPS AUSTRALIA Pty. Ltd.

Unit 22/80 Box Road
Taren Point NSW 2229
Tel +61 2 9531 1999
Fax +61 2 9531 1988

Unit 17/810-818 Princes Hwy

Springvale VIC 3171
Tel +61 3 9574 6922
Fax +61 3 9574 6933

PO Box 2251
Yokine South WA 6060
Tel +61 1300 138,709

ASIA PACIFIC

RIELLO UPS SINGAPORE Pte Ltd.

No. 506 Chai Chee Lane,
#07-01, Singapore 469026
Tel +65 6441 2005
Fax +65 6441 2095

CHINA

Riello UPS (Asia) Co., Ltd.

Bolg2, No.451 Duhui Road,
Minhang District-201108 Shanghai
Tel +86 21 50464748
Fax +86 21 50464648

Sales office Beijing

Unit 3B, Building B,
Jinyuan Century Business Centre,
No.1, Yuanda Road, Haidian
District
100097 Beijing
Tel +86 10 82038861 / 8862
Fax +86 10 82038863

Sales office Guangzhou

Address Unit 1507 East Building,
Dongshan Square, No. 65,
Xiantie Zhong Road, Yuexiu District
510095, Guangzhou
Tel +86 20 28848001
Fax +86 20 28848002

Sales office Jinan

Room 3508, Building2
Inzone Center, No.22799
Jingshi Road, Jinan
Tel +86 531 87969877
Fax +86 531 87960977

Sales office Xi'an

A2604, Oak Constellation,
No. 3, Ke Ji 5th Road,
High-Tech Zone, Xi'an
Tel +86 29 89526941
Fax +86 29 89526943

Sales office Chengdu

Room 1703, Level 17,
Raffles City Tower 2,
No. 3 Section 4,
South Renmin Road, Chengdu
Tel +86 28 6511 2870/71
Fax +86 28 6511 8199

INDIA

RIELLO PCI India Pvt. Ltd.

Prime Tower: 287-288
Udyog Vihar, Phase II
122015 Gurgaon (HR)
Tel: +91-124-6656999
Fax: +91-124-4871698



PRE-SALES SUPPORT

(TEC)

tec@riello-ups.com



AFTER-SALES SUPPORT

(UPService)

service@riello-ups.com



Follow us on Social Networks

