

# Vision Rack



LINE INTERACTIVE



Rack



USB plug



Plug & Play installation



Hot swap battery



Energy Share



**1:1** 800-1100 VA

## 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 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 y rcon una onda perfectamente sinusoidal para la máxima continuidad y fiabilidad.

### ALTA DISPONIBILIDAD

Una toma EnergyShare permite la distribución de la carga y el apagado de los dispositivos periféricos menos sensibles para prolongar la autonomía de las cargas críticas.

El bloque de baterías Hot Swap se puede extraer desde 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 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

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 PowerShield<sup>3</sup>, 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);
- Interfaz USB y RS232;
- Slot para tarjetas de comunicación;
- Máxima fiabilidad y protección de ordenadores gracias al shutdown software PowerShield<sup>3</sup>, para la monitorización y el apagado, que puede descargarse gratuitamente de la web [www.riello-ups.com](http://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<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### ACCESORIOS

NETMAN 204  
MULTICOM 302  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372  
MULTICOM 384

MULTI I/O

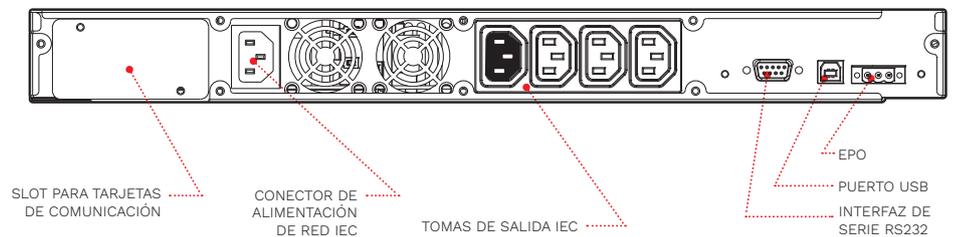
MULTIPANEL

### ACCESORIOS DE LOS PRODUCTOS

Raíles universales para instalación en armarios de racks

## DETALLES

### VSR 800/1100



<b>MODELOS</b>	<b>VSR 800</b>	<b>VSR 1100</b>
<b>POTENCIA</b>	<b>800 VA/640 W</b>	<b>1100 VA/880 W</b>
<b>ENTRADA</b>		
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)	
<b>SALIDA</b>		
Tensión nominal [V]	230 (220, 240 seleccionable)	
Frecuencia [Hz]	50 o 60 con selección automática	
Forma de onda	Sinusoidal	
<b>BATERÍAS</b>		
Tipo	VRLA AGM a base de plomo sin mantenimiento	
Tiempo de carga	4-6 h	
<b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>		
Peso neto [kg]	12	13
Peso bruto [kg]	14.5	15.5
Dimensiones (anchoxlargoxalto) [mm]	19"x420x1U	
Medidas del embalaje (anchoxlargoxalto) [mm]	595x540x140	
Dispositivos de protección	Sobrecarga - cortocircuito - sobretensión - subtensión - temperatura - batería excesivamente baja	
Comunicaciones	USB / RS232 / slot para interfaz de comunicación	
Conectores de entrada	1 IEC 320 C14	
Tomas de salida	4 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	
Temperatura ambiente para el SAI	0 °C - +40 °C	
Temperatura recomendada para la vida de la batería	+20 °C - +25 °C	
Color	Negro	
Rango de humedad relativa	5-95% sin condensación	
Ruido [dBA]	<50	

## RPS S.p.A.

### ITALY

#### LEGNAGO (VR)

##### Head Office

Viale Europa, 7  
37045 LEGNAGO (Verona)  
Tel +39 0442 635811

#### CORMANO (MI)

##### Sales Office

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

Para contactar con nosotros,  
visite [www.riello-ups.es](http://www.riello-ups.es) área "Contactos"

## FILIALES A NIVEL MUNDIAL

### USA

#### RPS America, Inc.

8808 Beckett Rd  
West Chester, OH 45069  
Tel +1-513-282-3777

### UNITED KINGDOM

#### RIELLO UPS Ltd.

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

#### CONSTANT POWER SERVICES Ltd.

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

### GERMANY

#### RIELLO UPS GmbH

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

#### RIELLO POWER SYSTEMS GmbH

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

### FRANCE

#### RIELLO ONDULEURS S.a.r.l.

4 Rue du Bois Chaland,  
ZAC du Bois Chaland  
91090 Lisses  
Tel +33 1 60 875454

### SPAIN

#### RIELLO ENERDATA s.l.u.

C/ Labradoros, 11  
Parque Empresarial  
Prado del Espino  
28660 Boadilla del Monte  
Madrid  
Tel +34 916 333 000

#### RIELLO TDL s.l.

C/Berguedà, 6 bis  
Pol. Ind. Plà de la Bruguera  
08211 Castellar del Vallès, Barcelona  
Tel +34 902 02 66 54

### ROMANIA

#### RIELLO UPS ROMANIA S.r.l.

Str. Varsovia Nr. 4  
307160 Dumbravita  
Timis County - Romania  
Tel +40 256 214 681

### POLAND

#### RIELLO DELTA POWER Sp. z o.o.

ul. Krasnowolska 82 R  
02-849 Warszawa  
Tel +48 22 379 17 00

### AUSTRALIA

#### RIELLO UPS AUSTRALIA Pty. Ltd.

Unit 4, 60-68 Box Road  
Taren Point - Sydney  
Tel +61 2 9531 1999

### ASIA PACIFIC

#### RIELLO UPS SINGAPORE Pte Ltd.

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

### CHINA

#### Riello UPS (Asia) Co., Ltd.

NO.4569, Huaning Road  
Minhang District, 201109  
Shanghai  
Tel +86 21 50464748

### INDIA

#### RIELLO POWER INDIA Pvt. Ltd.

Plot no. 213A, Sector-4,  
IMT Manesar, 122050 Gurgaon (HR)  
Tel +91-124-4727134

### ARABIAN PENINSULA

#### RIELLO UPS Middle East FZ-LLC

Dubai Science Park  
North Tower, 8<sup>th</sup> Floor, Office 801N  
Al Barsha South, 500767  
Tel +971 4 5787563

