

# Vision Rack



LINE INTERACTIVE



Rack



USB plug



Plug & Play installation



Hot swap battery



Energy Share



**1:1** 800-1100 VA

## HIGHLIGHTS

- **Elevata protezione**
- **Alta disponibilità**
- **Versatilità**
- **Display LCD**
- **Regolazione automatica della tensione (AVR)**

La serie Vision Rack è disponibile nei modelli da 800 VA a 1100 VA con tecnologia sinusoidale digitale.

La serie Vision Rack, grazie alla sua connettività e la Comunicazione avanzata, è la soluzione ideale per le installazioni che richiedono un'elevata protezione ed un'estrema versatilità del sistema di alimentazione. Vision Rack è la migliore protezione per periferiche di rete, server e sistemi backup di rete.

### ELEVATA PROTEZIONE

La serie Vision Rack utilizza la tecnologia LINE INTERACTIVE e fornisce una tensione d'uscita sinusoidale. Tale tecnologia permette di ottenere un rendimento pari al 98% e quindi un ridotto consumo

energetico. Garantisce inoltre un elevato livello di protezione contro le perturbazioni presenti in rete.

Il dispositivo di regolazione automatica (AVR) fornisce protezione da picchi, sovra e sottotensioni, senza intervento da batteria. Il minor utilizzo delle batterie significa che queste saranno disponibili al 100% in caso di intervento e si disporrà di maggiore autonomia.

I filtri EMI forniscono ulteriore protezione da picchi di tensione e transitori.

In caso di interruzione dell'alimentazione di rete, il carico sarà alimentato dall'inverter con onda perfettamente sinusoidale per la massima continuità ed affidabilità.

## ALTA DISPONIBILITÀ

La presa EnergyShare consente l'eliminazione del carico e lo spegnimento delle periferiche meno sensibili per prolungare l'autonomia delle batterie per i carichi critici. Le Hot Swap battery possono essere estratte dal pannello frontale per una manutenzione dell'UPS facile e sicura. La funzione di test delle batterie consente di rilevare potenziali deterioramenti delle prestazioni delle batterie. La protezione da completa scarica riduce l'invecchiamento della batteria.

## VERSATILITÀ

La funzione Cold Start permette l'accensione dell'UPS in assenza dell'alimentazione di rete.

## DISPLAY

I modelli Vision sono dotati di un display LCD retroilluminato che fornisce indicazioni sullo stato dell'UPS e indica il carico e le prestazioni delle batterie.

## COMUNICAZIONE AVANZATA

- Comunicazione avanzata, multiplatforma, per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete: software di supervisione e shutdown PowerShield<sup>3</sup> per sistemi operativi Windows 10, 8, 7, Hyper-V, 2019, 2016, 2012 e versioni precedenti, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer e altri sistemi operativi Unix;
- Interfaccia porta seriale RS232 o USB (selezionabile);
- Slot di espansione per schede di interfaccia;
- Stati, misure, allarmi e parametri di ingresso, uscita e batteria disponibili sul display LCD.

## CARATTERISTICHE

- Presa EnergyShare;
- Possibilità di accendere l'UPS in assenza di alimentazione di rete (Cold Start);
- Le batterie sono sostituibili dall'utente senza spegnimento dell'apparecchio e senza interruzione del carico (Hot Swap);
- USB e interfaccia RS232;
- Slot per schede di comunicazione;
- Massima affidabilità nella protezione dei PC grazie anche al software di monitoraggio e shutdown PowerShield<sup>3</sup>, scaricabile gratuitamente da [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com);
- Elevata affidabilità delle batterie (test batterie automatico e attivabile manualmente);
- Protezione integrata da cortocircuiti;
- Auto restart (al ritorno rete, dopo scarica delle batterie);
- Contatto Emergency power off (EPO).

## GARANZIA 2 ANNI

## OPZIONI

### SOFTWARE

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### ACCESSORI

NETMAN 204  
MULTICOM 302  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372  
MULTICOM 384

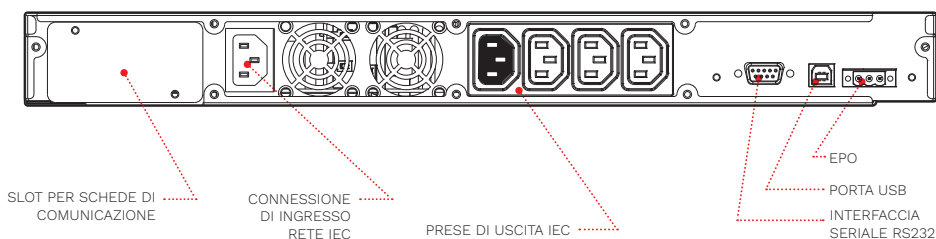
MULTI I/O  
MULTIPANEL

### ACCESSORI PRODOTTO

Guide universali per l'installazione in armadi rack

## DETTAGLI

### VSR 800/1100



<b>MODELLI</b>	<b>VSR 800</b>	<b>VSR 1100</b>
<b>POTENZA</b>	<b>800 VA/640 W</b>	<b>1100 VA/880 W</b>
<b>INGRESSO</b>		
Tensione nominale [V]	220 / 230 / 240	
Tolleranza di tensione [V]	162 - 290	
Frequenza nominale [Hz]	50/ 60 con selezione automatica	
Tolleranza di frequenza	±5% (dal 3% al 10% configurabile)	
<b>USCITA</b>		
Tensione nominale [V]	230 (220, 240 selezionabile)	
Frequenza [Hz]	50 o 60 con selezione automatica	
Forma d'onda	Sinusoidale	
<b>BATTERIE</b>		
Tipo	VRLA AGM al piombo, senza manutenzione	
Tempo di ricarica	4-6 h	
<b>SPECIFICHE GENERALI</b>		
Peso netto [kg]	12	13
Peso lordo [kg]	14.5	15.5
Dimensioni (LxPxA) [mm]	19"x420x1U	
Dimensioni imballo (LxPxA) [mm]	595x540x140	
Protezioni	Sovraccarico - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria	
Comunicazioni	USB / RS232 / Slot per interfaccia di comunicazione	
Connessione di ingresso	1 IEC 320 C14	
Prese di uscita	4 IEC 320 C13	
Normative	Direttive europee: L V 2014/35/UE Direttiva sulla bassa tensione EMC 2014/30/UE Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica Norme: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; a norma RoHS	
Temperatura ambiente per l'UPS	Da 0 °C a +40 °C	
Temperatura raccomandata per la durata della batteria	Da +20 °C a +25 °C	
Colore	Nero	
Intervallo di umidità relativa	5-95% non condensata	
Rumorosità [dBA]	<50	

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Riello UPS non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori che potrebbero apparire in questo documento. DATVSRAY20NRIT