



DATA CENTER



DIGITAL LIVING

Vision Rack

1:1 800-1100 VALINE
INTERACTIVE

Rack

Energy
ShareHot swap
batteryPlug & Play
installationUSB
plug

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 i disturbi 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 deep discharge 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 monitoraggio e shutdown PowerShield³ 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 PowerShield³, scaricabile gratuitamente da 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

PowerShield³
PowerNetGuard

ACCESSORI

NETMAN 208
MULTICOM 302
MULTICOM 352
MULTICOM 372

MULTICOM 384

MULTICOM 411

MULTICOM 421

MULTI I/O

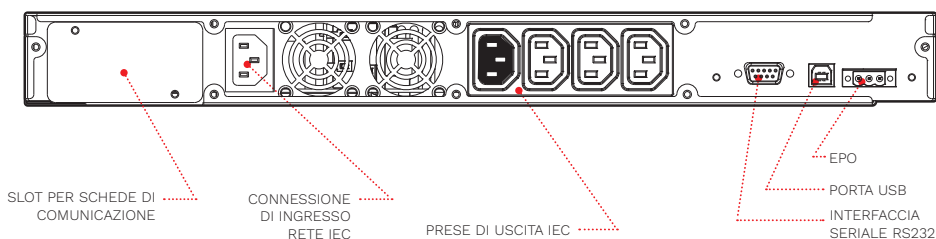
MULTIPANEL

ACCESSORI PRODOTTO

Guide universali per l'installazione in armadi rack

DETTAGLI

VSR 800-1100



MODELLI	VSR 800	VSR 1100
POWER	800 VA/640 W	1100 VA/880 W
INGRESSO		
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)	
USCITA		
Tensione nominale [V]	230 (220, 240 selezionabile)	
Frequenza [Hz]	50 o 60 con selezione automatica	
Forma d'onda	Sinusoidale	
BATTERIE		
Tipo	VRLA AGM al piombo, senza manutenzione	
Tempo di ricarica	4-6 h	
SPECIFICHE GENERALI		
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 (10 A)	
Prese di uscita	4 IEC 320 C13 (10 A)	
Normative	Direttive europee: LV 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	RAL 9005	
Intervallo di umidità relativa	5-95% non condensata	
Rumorosità [dBA]	<50	