



# Vision

1:1 800-2000 VA



LINE INTERACTIVE



Tower



GS Nemko certified



Hot swap battery



Plug & Play installation



USB plug



## HIGHLIGHTS

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

La serie Vision è disponibile nei modelli da 800 VA a 2000 VA con tecnologia sinusoidale digitale. La serie Vision, grazie alla sua connettività e alla comunicazione avanzata, è la soluzione ideale per le installazioni che richiedono un'elevata protezione ed un'estrema versatilità del sistema di alimentazione. Vision è la migliore protezione per periferiche di rete, server e sistemi backup di rete.

### ELEVATA PROTEZIONE

La serie Vision utilizza la tecnologia LINE INTERACTIVE e fornisce un'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. In un'ottica di risparmio energetico, la gamma Vision è stata dotata di un pulsante di blocco per azzerare il consumo energetico nei periodi di inattività prolungata.



## 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 LCD

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 PowerShield<sup>3</sup> per sistemi operativi Windows 11, 10, 8, Server 2022, 2019, 2016 e versioni precedenti, Windows Server Virtualization Hyper-V, macOS, Linux, 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);
- 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);
- completamente configurabile tramite il software di configurazione UPS Tools;
- elevata affidabilità delle batterie (test batterie automatico e attivabile manualmente);
- protezione integrata da cortocircuiti;
- Auto restart (al ritorno rete, dopo scarica delle batterie);
- marchio di sicurezza GS/Nemko.

## GARANZIA 2 ANNI

## DETTAGLI

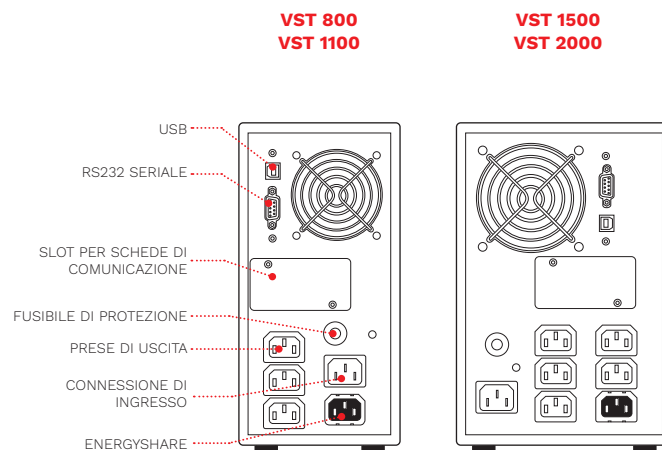
## OPZIONI

### SOFTWARE

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### ACCESSORI

NETMAN 208  
MULTICOM 302  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372  
MULTICOM 384  
MULTICOM 411  
MULTICOM 421  
MULTI I/O  
MULTIPANEL



<b>MODELLI</b>	<b>VST 800</b>	<b>VST 1100</b>	<b>VST 1500</b>	<b>VST 2000</b>
<b>POWER</b>	<b>800 VA/640 W</b>	<b>1100 VA/880 W</b>	<b>1500 VA/1200 W</b>	<b>2000 VA/1600 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%			
<b>USCITA</b>				
Tensione nominale [V]	220 / 230 / 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]	10.5	11.3	16.5	18.5
Peso lordo [kg]	12.2	13	18.4	20.4
Dimensioni (LxPxA) [mm]	120x443x247		160x443x247	
Dimensioni imballo (LxPxA) [mm]	208x530x342		250x540x354	
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)		6 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			
Colore	RAL 9005			
Temperatura ambiente per l'UPS	Da 0 °C a +40 °C			
Temperatura raccomandata per la durata della batteria	Da +20 °C a +25 °C			
Intervallo di umidità relativa	5-95% non condensata			
Rumorosità [dBA]	<40			