



# **Vision**



















1:1 800-2000 VA

## **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 la 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 completa scarica 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, multipiattaforma, 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);
- 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;
- 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.



## **OPZIONI**

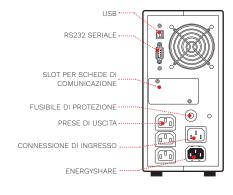
SOFTWARE	
PowerShield <sup>3</sup>	
PowerNetGuard	
ACCESSORI	

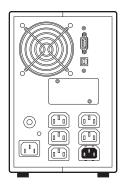
MULTICOM 302	
MULTICOM 352	
MULTICOM 372	
MULTICOM 384	
MULTI I/O	
MULTIPANEL	

# **DETTAGLI**

NETMAN 204

VST 800 VST 1100 VST 1500 VST 2000





# **GARANZIA 2 ANNI**

MODELLI	VST 800	VST 1100	VST 1500	VST 2000		
POTENZA	800 VA/640 W	1100 VA/880 W	1500 VA/1200 W	2000 VA/1600 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%					
USCITA						
Tensione nominale [V]	220 / 230 / 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]	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	1IEC 320 C14					
Prese di uscita	4 IEC 320 C13		6 IEC 320 C13			
Normative	Direttive europee: L V 2014/35/UE Direttiva sulla bassa tensione EMC 2014/30/UE Direttiva sulla compatibi- lità elettromagnetica Norme: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; a norma RoHS					
Colore	Nero					
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					



