



# Vision

1:1 800-2000 VA



LINE INTERACTIVE



Tower



GS Nemko certified



Hot swap battery



Plug & Play installation



USB plug



## HIGHLIGHTS

- **Protection supérieure**
- **Design compact et contemporain**
- **Haute disponibilité**
- **Polyvalence**
- **Écran LCD**
- **Régulation automatique de la tension (AVR)**

La gamme Vision est disponible dans des modèles de 800 VA à 2000 VA avec une technologie numérique sinusoïdale.

La gamme Vision, avec ses options de connectivité et de communication avancées, est la solution idéale pour les installations nécessitant une protection supérieure et une grande polyvalence du système d'alimentation électrique. Vision assure une protection éprouvée des périphériques réseau, des serveurs et des systèmes de sauvegarde réseau.

### PROTECTION SUPÉRIEURE

La gamme Vision utilise la technologie LINE INTERACTIVE et fournit une sortie sinusoïdale. Cette technologie offre des niveaux d'efficacité de 98 % et donc une consommation d'énergie réduite. Elle

assure également un haut niveau de protection contre les perturbations du réseau électrique.

Le régulateur automatique de tension (AVR) garantit une protection contre les micro-coupures, les surtensions et les sous-tensions, sans intervention de la batterie. Un usage réduit de la batterie garantit que les batteries sont disponibles à 100 % en cas de panne de l'alimentation secteur et qu'elles sont capables de fournir une plus grande autonomie.

Des filtres EMI assurent ensuite une protection supplémentaire contre les surtensions et les transitoires. Lorsque l'alimentation secteur est défaillante, la charge est alimentée par l'onduleur et reçoit une alimentation parfaitement sinusoïdale pour une



continuité et une fiabilité maximales de l'alimentation. Riello UPS, depuis toujours sensible aux économies d'énergie, a intégré à la gamme Vision un bouton d'extinction dans le but de réduire les consommations pendant les périodes d'inactivité prolongée.

### HAUTE DISPONIBILITÉ

Une prise EnergyShare permet le délestage et l'arrêt de périphériques moins sensibles afin de prolonger l'autonomie de la batterie pour les charges critiques. Les batteries « Hot Swap » peuvent être retirées depuis le panneau frontal pour une maintenance facile et sûre de l'ASI. Installation de test des batteries pour détecter la détérioration des performances des batteries. Protection contre la décharge totale (deep discharge) pour réduire le vieillissement des batteries.

### POLYVALENCE

Fonction « Cold Start » pour permettre à l'ASI de se mettre en marche en l'absence d'alimentation secteur.

### ÉCRAN LCD

Les modèles Vision sont équipés d'un écran LCD rétro-éclairé qui fournit des informations sur l'état de l'ASI, la charge et les performances de la batterie.

### COMMUNICATION ÉVOLUÉE

- Communication avancée, à plateforme multiple, pour tous les systèmes d'exploitation et les environnements de réseau : Logiciel de contrôle et shutdown PowerShield<sup>3</sup> pour les systèmes d'exploitation Windows 11, 10, 8, Server 2022, 2019, 2016 et les versions précédentes, Windows Server Virtualization Hyper-V, macOS, Linux, Citrix XenServer et autres systèmes d'exploitation Unix ;
- Interface de port série USB ou RS232 (sélectionnable) ;
- Slot d'extension pour les cartes d'interface ;
- État, mesures, alarmes et paramètres d'entrée, de sortie et de batterie disponibles sur l'écran LCD.

### CARACTÉRISTIQUES

- Prise EnergyShare ;
- Possibilité d'allumer l'ASI sans une alimentation secteur (Cold Start) ;
- Batteries remplaçables par l'utilisateur, sans l'arrêt nécessaire de l'appareil et sans interruption de la charge (Hot Swap) ;
- Fiabilité et protection maximales des ordinateurs grâce au logiciel de

contrôle et shutdown PowerShield<sup>3</sup>, téléchargeable gratuitement depuis le site [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com) ;

- Entièrement configurable à l'aide du logiciel de configuration UPS Tools ;
- Batteries très fiables (test de batterie automatique et manuel) ;
- Protection intégrée contre les courts-circuits ;
- Auto restart (lorsque l'alimentation secteur est rétablie, après la décharge des batteries)
- Sceau de sécurité GS/Nemko.

### GARANTIE 2 ANS

## OPTIONS

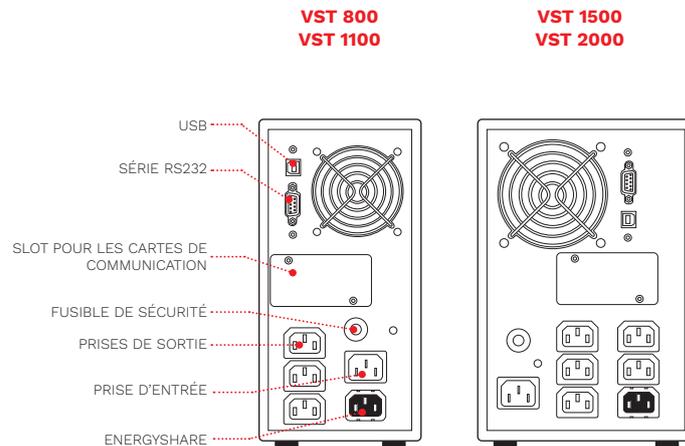
#### LOGICIEL

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

#### ACCESSOIRES

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

## DÉTAILS



MODÈLES	VST 800	VST 1100	VST 1500	VST 2000
<b>PUISSANCE</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>ENTRÉE</b>				
Tension nominale [V]	220/230/240			
Tolérance tension [V]	162 - 290			
Fréquence nominale [Hz]	50 / 60 avec sélection automatique			
Tolérance de fréquence	±5 %			
<b>SORTIE</b>				
Tension nominale [V]	220/230/240 sélectionnable			
Fréquence [Hz]	50 ou 60 avec sélection automatique			
Forme d'onde	Sinusoïdale			
<b>BATTERIES</b>				
Type	VRLA AGM au plomb sans maintenance			
Temps de recharge	4-6 h			
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Poids net [kg]	10.5	11.3	16.5	18.5
Poids brut [kg]	12.2	13	18.4	20.4
Dimensions (L x l x H) [mm]	120x443x247		160x443x247	
Dimensions de l'emballage (L x l x H) [mm]	208x530x342		250x540x354	
Protections	Surintensité – court-circuit – surtension – sous-tension – thermique – déchargement excessif de la batterie			
Communications	USB/RS232/slot pour interface de communication			
Prises d'entrée	1x IEC 320 C14 (10 A)			
Prises de sortie	4x IEC 320 C13 (10 A)		6x IEC 320 C13 (10 A)	
Normes	Directives européennes : Directive basse tension LV 2014/35/EU Directive sur la compatibilité électromagnétique CEM 2014/30/UE Normes : IEC EN 62040-1 sur la sécurité ; IEC EN 62040-2 pour la compatibilité électromagnétique (CEM) ; conforme à la directive RoHS			
Couleur	RAL 9005			
Température ambiante pour l'ASI	0 °C - +40 °C			
Température recommandée pour la durée de vie de la batterie	+20 °C - +25 °C			
Plage d'humidité relative	5 à 95 % (sans condensation)			
Bruit [dBA]	<40			