

# Vision

1:1 800-2000 VA



Hot swap  
battery



USB  
plug



Plug & Play  
installation

## HIGHLIGHTS

- Protection élevée
- Design moderne et compact
- Haute disponibilité
- Flexibilité
- Écran LCD
- Réglage automatique de la tension (AVR)

La série Vision est disponible selon les modèles de 800 VA à 2 000 VA avec technologie sinusoïdale numérique. La série Vision, grâce à une connectivité et une communication évoluée, est la solution idéale pour les utilisateurs les plus exigeants, qui nécessitent une protection élevée et une grande flexibilité du système d'alimentation. Vision est la meilleure protection pour les périphériques de réseau, les serveurs conventionnels et les systèmes backup de réseau.

### Protection élevée

La série Vision est une gamme d'ASI dotée de la technologie Line Interactive et d'une tension de sortie sinusoïdale. Cette technologie permet d'obtenir un rendement égal à 98 % et donc de réduire les consommations énergétiques. De plus, elle garantit un niveau de protection élevé contre les perturbations présentes sur le réseau. Le dispositif de réglage automatique AVR

fournit une protection contre les pics, de sur et de sous-tensions, sans intervention de la batterie. Une utilisation minimale des batteries signifie qu'elles seront disponibles à 100 % en cas d'intervention et donc qu'elles disposeront d'une plus grande autonomie. Les filtres EMI se chargeront par la suite de la protection contre les pics de tension et transitoires. En absence de réseau, la charge sera alimentée par un onduleur au moyen d'une onde parfaitement sinusoïdale pour une continuité et une fiabilité maximales. Riello UPS, depuis toujours sensible aux économies d'énergie, a intégré à la série Vision un bouton d'extinction dans le but de réduire les consommations à zéro pendant les périodes d'inactivité prolongée.

### Haute disponibilité

La prise Energyshare permet la distribution de la charge et l'arrêt des périphériques les moins sensibles, afin de prolonger



E.C.B.I. - Électrotechnique  
Électricité industrielle  
Batterie - Chargeur - Onduleur  
Z.A. la Pidellerie - 37270 VÉRETZ  
Tél. 02 47 50 39 71 - Fax. 02 47 50 32 81

l'autonomie des charges essentielles.  
Possibilité de retirer le groupe batterie « Hot Swap » depuis le panneau frontal pour un entretien facile et sécurisé de l'ASI.  
Test des batteries pour vérifier la présence d'éventuelles détériorations des performances des batteries.  
Protection de fin de déchargement pour réduire le vieillissement général de la batterie.

### Flexibilité

Fonction « Cold start » permettant d'allumer l'ASI en cas d'absence de la ligne d'alimentation principale.

### Écran LCD

Vision est équipée d'un écran LCD rétroéclairé qui fournit des indications sur l'état de l'ASI, de la charge et sur les conditions des batteries.

### Communication évoluée

- Communication évoluée, 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 8, 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris, VMWare ESX et autres systèmes d'exploitation Unix.
- Interface USB et RS232 (sélectionnable)
- Port d'extension pour cartes d'interface
- États, mesures, alarmes et paramètres d'entrée, de sortie et de batterie disponibles sur l'écran LCD.

### Caractéristiques

- Prise EnergyShare
- Possibilité d'allumer l'ASI même en absence de réseau (Cold Start)
- Groupe de batteries remplaçables par l'utilisateur, sans l'arrêt nécessaire de l'appareil et de l'alimentation en charge (Hot Swap)
- Fiabilité maximale de la protection des ordinateurs grâce, en outre, 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
- Fiabilité élevée des batteries (test automatique des batteries et activable manuellement)
- Protégé contre les courts-circuits
- Auto restart (une fois le courant rétabli, après le déchargement des batteries)
- Marquage de sécurité GS/Nemko

**GARANTIE 2 ANS**



### OPTIONS DISPONIBLES

#### LOGICIEL

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

#### ACCESSOIRES

NETMAN 101 PLUS  
NETMAN 102 PLUS  
NETMAN 202 PLUS  
MULTICOM 301  
MULTICOM 302

MULTICOM 351

MULTICOM 352

MULTICOM 372

MULTICOM 382

MULTICOM 401

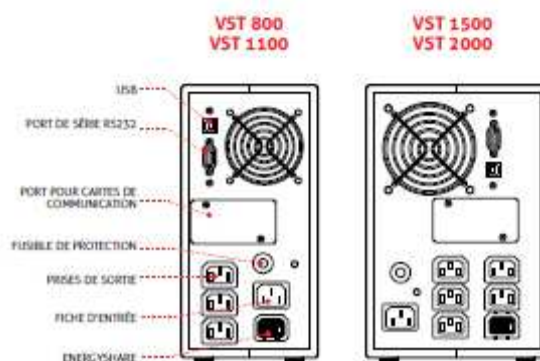
Multi I/O

Kit Interface AS400

MULTIPANEL

RTG 100

### DÉTAILS



MODÈLES	VST 800	VST 1100	VST 1500	VST 2000
<b>PUISSANCE</b>	800 VA/640 W	1100 VA/880 W	1500 VA/1200 W	2000 VA/1600 W
<b>ENTRÉE</b>				
Tension nominale	220 - 230 - 240 V sélectionnable			
Tolérance de tension	±5%			
Fréquence	50/60 Hz avec sélection automatique			
Tolérance de fréquence	±5%			
<b>SORTIE</b>				
Tension nominale	220 - 230 - 240 V sélectionnable			
Fréquence	50 ou 60 Hz avec sélection automatique			
Forme d'onde	Sinusoïdale			
<b>BATTERIES</b>				
Type	VRLA AGM au plomb sans entretien			
Temps de recharge	4-6 heures			
<b>AUTRES CARACTÉRISTIQUES</b>				
Poids net (kg)	10.5	11.3	16.5	18.5
Poids brut (kg)	12.2	13	18.4	20.4
Dimensions (LxPxH) (mm)	120 x 443 x 247		160 x 443 x 247	
Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	208 x 530 x 342		235 x 540 x 354	
Protections	Surcharge - court-circuit - surtension - sous-tension - thermique - déchargement excessif des batteries			
Communication	USB / RS232 / port pour interface de communication			
Prises d'entrée	1 IEC 320 C14			
Prises de sortie	4 IEC 320 C13		6 IEC 320 C13	
Réglementations	EN 62040-1-1 et directive 2006/95/EC EN 62040-2 et directive 2004/108 EC			
Température ambiante	0 °C / +40 °C			
Température de stockage	-15 °C / 45 °C			
Couleur	Noir			
Humidité ambiante	< 95 % non condensée			
Niveau de bruit	< 40 dBA			



E.C.B.I. - Électrotechnique  
Électricité industrielle  
Batterie - Chargeur - Onduleur  
Z.A. la Pidellerie - 37270 VÉRETZ  
Tél. 02 47 50 39 71 - Fax. 02 47 50 32 81