

# Vision Rack

1:1 800-1100 VA



Rack



Energy Share



Hot swap battery



Plug & Play installation



USB plug



## HIGHLIGHTS

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

La gamme Vision Rack est disponible dans les modèles de 800 VA à 1100 VA avec une technologie numérique sinusoïdale.

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

### PROTECTION SUPÉRIEURE

La gamme Vision Rack utilise la technologie LINE INTERACTIVE et fournit une tension de 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.

### 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

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 10, 8, 7, Hyper-V, 2019, 2016, 2012 et les versions précédentes, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, 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) ;
- Interface USB et RS232 ;
- Slot pour les cartes de communication ;
- 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) ;

- 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) ;
- Contact d'arrêt d'urgence (EPO).

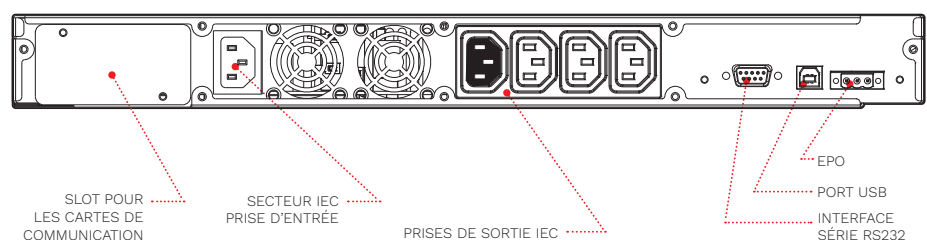
### GARANTIE 2 ANS

## OPTIONS

LOGICIEL	
PowerShield <sup>3</sup>	MULTICOM 384
PowerNetGuard	MULTICOM 411
	MULTICOM 421
	MULTI I/O
	MULTIPANEL
ACCESSOIRES	ACCESSOIRES DU PRODUIT
NETMAN 208	Guides universels pour l'installation en armoires rack
MULTICOM 302	
MULTICOM 352	
MULTICOM 372	

## DÉTAILS

### VSR 800-1100



<b>MODÈLES</b>	<b>VSR 800</b>	<b>VSR 1100</b>
<b>PUISSANCE</b>	<b>800 VA/640 W</b>	<b>1100 VA/880 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 % (3 à 10 % configurable)	
<b>SORTIE</b>		
Tension nominale [V]	230 (220, 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]	12	13
Poids brut [kg]	14.5	15.5
Dimensions (L x l x H) [mm]	19"x420x1U	
Dimensions de l'emballage (L x l x H) [mm]	595x540x140	
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)	
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	
Température ambiante pour l'ASI	0 °C - +40 °C	
Température recommandée pour la durée de vie de la batterie	+20 °C - +25 °C	
Couleur	RAL 9005	
Plage d'humidité relative	5 à 95 % (sans condensation)	
Bruit [dBA]	<50	