





# Vision Rack























# 1:1 800-1100 VA

#### **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 soustensions, 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 PowerShield³ 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 PowerShield³, téléchargeable gratuitement depuis le site www.rielloups.com;
- Batteries très fiables (test de batterie automatique et manuel);
- Protection intégrée contre les courtscircuits;
- Auto restart (lorsque l'alimentation secteur est rétablie, après la décharge des batteries);
- Contact d'arrêt d'urgence (EPO).

# **OPTIONS**

LOGICIFI

LOGICILL
PowerShield <sup>3</sup>
PowerNetGuard
ACCESSOIRES
NETMAN 204
MULTICOM 302
MULTICOM 352
MULTICOM 372
MULTICOM 384

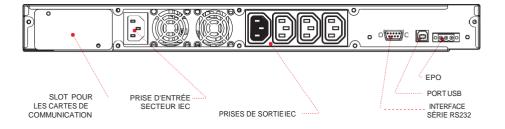
MULTI I/O MULTIPANEL

#### **ACCESSOIRES DU PRODUIT**

Guides universels pour l'installation en armoires rack

# **DÉTAILS**

#### VSR 800/1100



# **GARANTIE 2 ANS**

MODÈLES	VSR 800	VSR 1100	
PUISSANCE	800 VA/640 W	1100 VA/880 W	
ENTRÉE			
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)		
SORTIE			
Tension nominale [V]	230 (220, 240 sélectionnable)		
Fréquence [Hz]	50 ou 60 avec sélection automatique		
Forme d'onde	Sinusoïdale		
BATTERIES			
Туре	VRLA AGM au plomb sans maintenance		
Temps de recharge	4-6 h		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Poids net [kg]	12	13	
Poids brut [kg]	14.5	15.5	
Dimensions (L x I 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	1 IEC 320 C14		
Prises de sortie	4 IEC 320 C13		
Normes	Directives européennes : Directive basse tension 2014/35/UE ; 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	Noir		
Plage d'humidité relative	5 à 95 % (sans condensation)		
Bruit [dBA]	<50		