



SOHO



DATACENTER



Your Power House
VP ELECTRONIQUE



LINE
INTERACTIVE

Vision Dual

1:1 1100-3000 VA



ECO Line



ECO energy



Energy share



Plug & Play installation

HIGHLIGHTS

- **Dispositif de réglage automatique (AVR)**
- **Très haute protection**
- **Haut rendement**
- **Haute disponibilité**
- **Flexibilité**
- **Communication évoluée**

La série VISION DUAL (tour ou rack) comprends les modèles de 1100VA à 3000VA. La série VISION DUAL, avec une connectivité et une communication évoluée, est la solution idéale pour les clients les plus exigeants qui ont besoin d'un système d'alimentation qui offre une protection supérieure pour les charges critiques – en tour ou en rack pour des serveurs, du matériel réseau ou des systèmes de stockage. Le Vision Dual possède un design moderne, avec un large choix de format, et représente la technologie state-of-the-art développé par le service recherche et développement de Riello UPS.

L'onduleur peut atteindre un rendement de 98%, et, a un facteur de puissance de sortie de 0,9.

Très haute protection

Le DUAL VISION comprend, un **régulateur de tension automatique (AVR)** permettant la stabilisation de la tension et la protection contre les baisses de tension et les surtensions.

Le système AVR permet de réduire l'utilisation des batteries et de conserver leurs charges durant les variations d'alimentation du secteur.

Les Filtres électromagnétiques (EMI) sont une protection supplémentaire contre les phénomènes transitoires.

En cas de panne secteur, la charge est alimentée par l'onduleur monophasé et reçoit une alimentation avec un signal sinusoïdal pour assurer la continuité d'alimentation et une fiabilité maximale.

Haute disponibilité

Des prises de sortie ENERGYSHARE permet un délestage en cas de coupure de l'alimentation secteur afin de maximiser le temps de BACK-UP disponible pour les charges critiques. Les batteries sont "HOT-SWAPPED" et facile d'accès sur la face avant de l'UPS. Pour augmenter le temps d'autonomie, des boxs batteries supplémentaires sont disponibles sur les versions (ER) pour le modèle VSD 2000 et VSD 3000. Un test batterie préalable permet de vérifier les détériorations et les dommages potentiels. Une protection contre la décharge profonde contribue à réduire le vieillissement général de la batterie.

Flexibilité

Le VISION DUAL peut être installé directement au sol ou monté en armoire rack 19". Le panneau d'affichage digital peut facilement être tiré et pivoté en fonction du montage. Le VISION DUAL inclus un Switch pour l'installation d'un arrêt d'urgence permettant une coupure électrique complète en cas de situation d'urgence. La fonction "COLD START" permet un démarrage sur batteries quand aucune alimentation secteur ou alternative est possible.

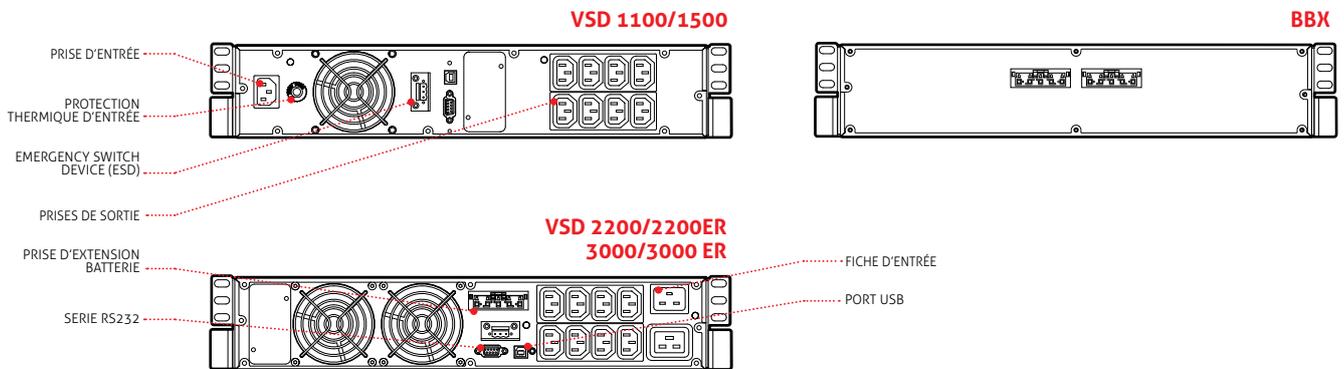
Communication évoluée

- Avec une communication évoluée, multiplateformes pour tout système d'exploitation : le logiciel de contrôle et shutdown Powershield³ inclus pour les systèmes d'exploitation Windows 8, 7, 2008 Server, Vista, 2003 Server, XP, Mac OS X, Sun Solaris, Linux et autres systèmes....
- Port USB ou RS 232 (sélectionnable)
- Slot pour carte de communication
- Etat des mesures, alarmes, en entrée, sortie et paramètres batteries sont disponibles sur l'afficheur LCD.

GARANTIE 2 ANS



DÉTAILS



OPTIONS

COMPATIBILITÉ LOGICIEL

Powershield³
Powernetguard

ACCESSOIRES

NETMAN 101 PLUS
NETMAN 102 PLUS
NETMAN 202 PLUS
MULTICOM 301
MULTICOM 302
MULTICOM 351
MULTICOM 352
MULTICOM 362
MULTICOM 372

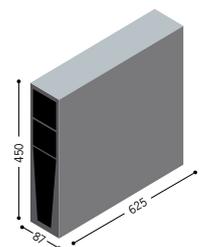
MULTICOM 382
MULTICOM 401
MULTI I/O
MULTISWITCH IRMS (avec NetMan plus)
MULTISWITCH IRMS (avec port de série)
KIT INTERFACE AS400
BY-PASS MANUEL externe 16 A
BY-PASS MANUEL RACK externe 16 A
MODEM GSM
PANNEAU DE SIGNALISATION À DISTANCE
Guides universels pour l'installation en armoires rack
Multipass 16 (mm/kg): 2U x 438 x 360 poids version rack 6.8

MODULE BATTERIE

MODÈLES

VSD 2200-3000

Dimensions (mm)



MODÈLES	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
PUISSANCE	1100VA/990W	1500VA/1350W	2200VA/1980W	2200VA/1760W	3000VA/2700W	3000VA/2400W
ENTRÉE						
Tension nominale	220-230-240 Vac					
Échelle de tension pour non intervention par batterie	162 Vac < Vin < 290 Vac					
Tension maximale admise	300 V					
Fréquence nominale	50 or 60 Hz ±5Hz					
Échelle de fréquence	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%					
Facteur de puissance	> 0.98					
Distorsion de courant	≤7%					
SORTIE						
Distorsion de tension avec charge linéaire/avec charge déformante	< 3% / < 8%					
Fréquence	Sélectionnable : 50 Hz ou 60 Hz ou à auto-apprentissage					
Forme d'onde	Sinusoïdale					
Facteur de crête du courant	2.5 : 1					
Rendement ECO Mode et Smart Active	98.5%					
BATTERIES						
Type	VRLA AGM au plomb sans entretien					
Temps de recharge	2-4 heures					
TEMPS DE SURCHARGE						
100% < Charge < 110%	5 minutes					
110% < Charge < 150%	10 secondes					
Charge > 150%	1 seconde					
AUTRES CARACTÉRISTIQUES						
Poids net (kg)	16.5	17.5	28	15.5	31.5	16.5
Poids brut (kg)	20	21	33	20.5	36.5	21.5
Dimensions (LxPxH) (mm)	87x450x425 (2Ux19"x425)			87x450x625 (2Ux19"x625)		
Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	240x500x600			240x600x760		
Protection contre les surtensions	300 joule					
Protections	Surintensité – court-circuit - surtension – sous-tension - thermique – déchargement excessif de la batterie					
Communication	USB / DB9 avec RS232 et contacts / Fente pour interface de communication					
Prises d'entrée	1 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Prises de sortie	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19		
Réglementations	Sécurité : EN 62040-1 et directive 2006/95/EL ; EMC : EN 62040-2 catégorie C2 et directives 2004/108/EL					
Température environnementale	0°C / +40°C					
Humidité relative	< 95 % non condensée					
Couleur	Noir					
Niveau de bruit	< 40 dBA @ 1 m					
Accessoires standard	ble d'alimentation, câble série, câble USB, manuel de sécurité, démarrage rapide, logiciel sur CD-ROM					