



PETITS RÉSEAUX
INFORMATIQUES



RÉSEAUX
LOCAUX (LAN)



STATIONS
DE TRAVAIL



SERVEURS



SYSTÈMES
POINT DE
VENTE (PDV)

Premium Pro

700-3000 VA monophasé

Premium Pro 700-3000 VA



Après des années de succès de la série Dialog, Riello UPS présente son évolution: la série **PREMIUM PRO**.

Vous saurez apprécier Premium Pro pour son design unique et moderne et pour les améliorations apportées par le laboratoire de recherche technologique de Riello UPS. **PREMIUM PRO** utilise la technologie ON-Line double conversion qui est la plus grande expression de fiabilité et de protection pour les charges critiques comme les serveurs, les applications IT et Voix-Données.

Dans les applications de plan de continuité qui requièrent de longues périodes de fonctionnement par batterie, **il est possible d'augmenter l'autonomie en arrivant à obtenir des heures supplémentaires avec l'utilisation des versions ER dotées de chargeur de batteries renforcé.**

La section du synoptique a été complètement reconçue en introduisant un écran LCD qui affiche non seulement l'état de l'UPS, mais aussi toutes les lectures d'entrée et de sortie ainsi que de la batterie.

L'inverseur a été totalement redessiné tout comme le stade de contrôle à microprocesseur pour optimiser l'efficacité et fournir de plus grandes possibilités de configuration.

Une capacité d'extension majeure: **PREMIUM PRO** possède un port USB en série; elle est dotée d'un slot d'extension pour l'utilisation des cartes de conversion de protocole ou de la carte avec les contacts à relais.

Riello UPS depuis toujours sensible à l'économie d'énergie, a introduit dans la série **PREMIUM PRO** le bouton d'extinction pour réduire à 0 la consommation durant les périodes d'inactivité prolongée (ECO LINE) **PREMIUM PRO** est disponible dans les modèles de 700VA, 1000VA, 1500VA, 2200VA et 3000VA.

CARACTERISTIQUES

- Tension filtrée, stabilisée et fiable: technologie On Line à double conversion (VFI selon réglementation IEC 62040-3) avec filtres pour la suppression des perturbations atmosphériques
- Surcharges élevées (jusqu'à 150%)
- Auto-restart automatique une fois le rétablissement du réseau programmable
- Allumage par batterie (cold start)
- Rephasage de la charge (facteur de puissance d'entrée de l'UPS, proche de 1)

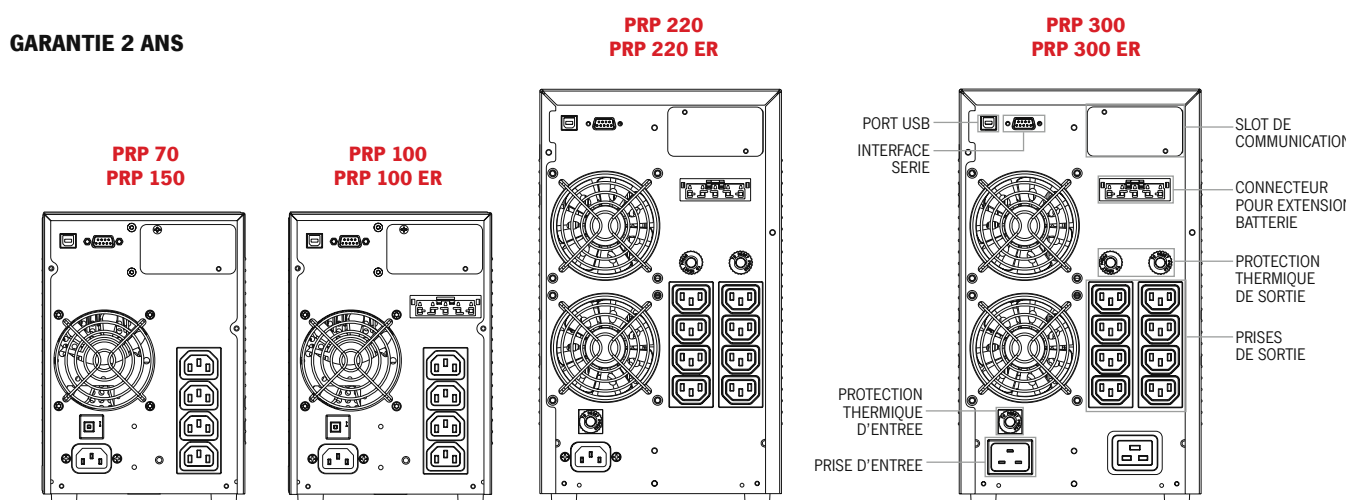
- Ample tolérance sur la tension d'entrée (de 120V à 288V) sans intervention de la batterie
- Possibilité d'extension de l'autonomie jusqu'à obtenir un nombre d'heures supplémentaires. Ecran particulier complètement configurable avec le logiciel de configuration UPS Tools
- Fiabilité élevée des batteries (test batteries automatique et activable manuellement)
- Fiabilité élevée de l'UPS (contrôle total à microprocesseur)
- Impact faible sur réseau (absorption sinusoïdale)
- Protection en entrée avec fusible réarmable.

COMMUNICATION EVOLUEE

- Communication à plate-forme multiple pour tous les systèmes d'exploitation et environnements de réseau, logiciels de supervision et shut-down Powershield³ inclus pour les systèmes d'exploitation Windows 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris, VMware ESX ainsi que d'autres systèmes d'exploitation Unix
- Logiciel de configuration et personnalisation UPS Tools fourni en série
- Port série RS232 et contacts opto-isolés
- Port USB
- Slot pour cartes de communication.



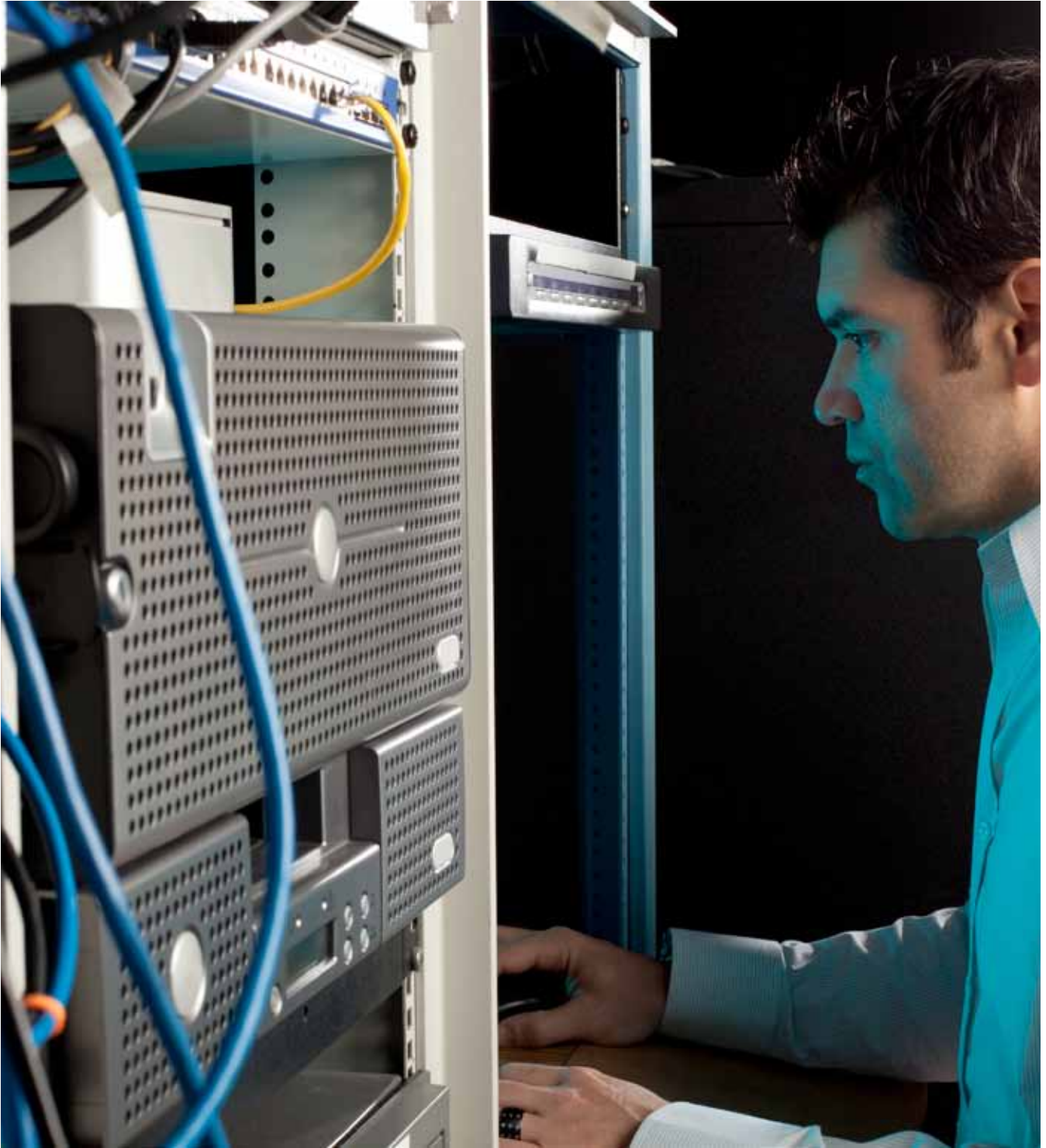
GARANTIE 2 ANS



Premium Pro 700-3000 VA



MODELES	PRP 70	PRP 100	PRP 100 ER	PRP 150	PRP 220	PRP 220 ER	PRP 300	PRP 300 ER
PUISSANCE	700VA/560W	1000VA/800W		1500VA/1200W		2200VA/1760W		3000VA/2400W
ENTREE								
Tension nominale	220-230-240 Vac							
Portée de tension pour non intervention par batterie	140 Vac < Vin < 276 Vac @50% LOAD / 184 Vac < Vin < 276 Vac @ 100% LOAD							
Tension maximum admise	300 Vac							
Fréquence nominale	50/60 Hz							
Portée de fréquence	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%							
Facteur de puissance	> 0.99							
Distorsion de courant	≤7%							
BY PASS								
Tolérance de tension	180 - 264 Vac							
Tolérance de fréquence	Fréquence sélectionnée (de ±0,5Hz à ±5Hz configurable)							
SORTIE								
Distorsion de tension avec charge linéaire/avec charge déformante	< 2% / < 4%							
Fréquence	A sélectionner: 50 Hz ou 60 Hz ou à auto-apprentissage							
Variation statique	± 1%							
Variation dynamique	≤ 5% in 20 msec.							
Forme d'onde	Sinusoïdale							
Facteur de crête du courant	3 : 1							
Rendement On Line / ECO Mode et Smart Active	98%							
BATTERIES								
Type	VRLA AGM au plomb sans entretien							
Temps de recharge	2-4 heures		N.A.		2-4 heures		N.A.	2-4 heures N.A.
TEMPS DE SURCHARGE								
100% < Charge < 110%	2 minutes							
110% < Charge < 150%	5 secondes							
Charge > 150%	1 seconde							
AUTRES CARACTERISTIQUES								
Poids net (kg)	10,9	13,3	7	14,8	25,6	10,6	28	14
Poids brut (kg)	12,5	14,9	8,6	16,4	28,8	13,8	31,2	17,2
Dimensions (LxPxH) (mm)	158 x 422 x 235				190 x 446 x 333			
Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	245 x 500 x 340				325 x 585 x 470			
Protection contre les surtensions	300 joules							
Protections	Surintensité – court-circuit - surtension – sous-tension - thermique – déchargement excessif de la batterie							
Communication	USB / DB9 avec RS232 et contacts / Slot pour interface de communication							
Règlementations	Sécurité: EN 62040-1 et directive 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 category C2 et directives 2004/108/EL							
Température environnementale	0°C / +40°C							
Humidité relative	< 95% non condensée							
Couleur	Noir							
Niveau sonore	< 40 dBA @ 1 m							
Fournitures standard	Câble d'alimentation, câble série, câble USB, manuel de sécurité, quick start, logiciel sur CD-ROM							



MODELES BATTERY BOX	BB 36-A3 / BB 36-M1	BB 72-A3 / BB 72-M1
MODELES PRP	PRP 100	PRP 220-300/ER
Dimensions (mm)		