



RÉSEAUX
LOCAUX (LAN)



SERVEURS



CENTRES DE
TRAITEMENT
DES DONNÉES



PC
INDUSTRIELS



CAISSES
ENREGIS-
TREUSES



DISPOSITIFS
ÉLECTROMÉ-
DICAUX



DISPOSITIFS
DE SECOURS
(Signalisations/
alarmes)



DISPOSITIFS
POUR TELECOM-
MUNICATION

Power Dialog Plus

6,5-10 kVA

mono/monophasé et tri/monophasé

Power Dialog Plus 6,5-10 kVA



La série **POWER DIALOG PLUS** est disponible en versions 6KVA mono/monophasé et 6,5-8-10KVA mono/monophasé et tri/monophasé à technologie On line à double conversion (VFI): la charge est toujours alimentée par l'onduleur qui fournit une tension sinusoïdale filtrée et stabilisée en tension, forme et fréquence. En outre, les filtres d'entrée et de sortie augmentent considérablement l'immunité de la charge contre les perturbations de réseau et la foudre.

Grâce à sa technologie, à ses performances (fonction Economy Mode et Active Mode sélectionnables) et à son diagnostic (afficheur à cristaux liquides standard, interfaces RS232 avec logiciel **PowerShield**³ inclus, entrée ESD, slot pour l'interface de réseau), le **POWER DIALOG PLUS** représente la solution idéale pour l'alimentation des applications des applications sensibles et vitales "mission critical" et des dispositifs de sécurité (électro-médicaux) afin de garantir le maximum de fiabilité.

GRANDE FIABILITÉ DE L'ASI

- contrôle total par microprocesseur
- by-pass statique et manuel sans interruption

FAIBLES CONSOMMATIONS

Pour augmenter le rendement (jusqu'à 98%):

- **Economy Mode:** il permet de sélectionner la technologie Line Interactive (VI) pour alimenter à partir du réseau des charges peu sensibles, à certaines périodes. La fonction est programmable par logiciel ou configurable manuellement depuis l'ASI
- **Smart Active:** si le réseau est hors tolérances, l'ASI alimentera la charge sur l'onduleur. Dès que le réseau entre dans les tolérances, l'ASI exécute pendant une certaine période le diagnostic du réseau avant de commuter de nouveau la charge.

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- possibilité de brancher l'ASI aussi bien sur réseau monophasé que triphasé
- plaque à bornes de sortie + 2 prises IEC pour l'alimentation d'utilisations locales (informatique, modem, ...)
- positionnement simplifié (roues intégrées)

HAUTE FIABILITE DES BATTERIES

- test batteries automatique et manuel

FAIBLE IMPACT SUR LE RESEAU

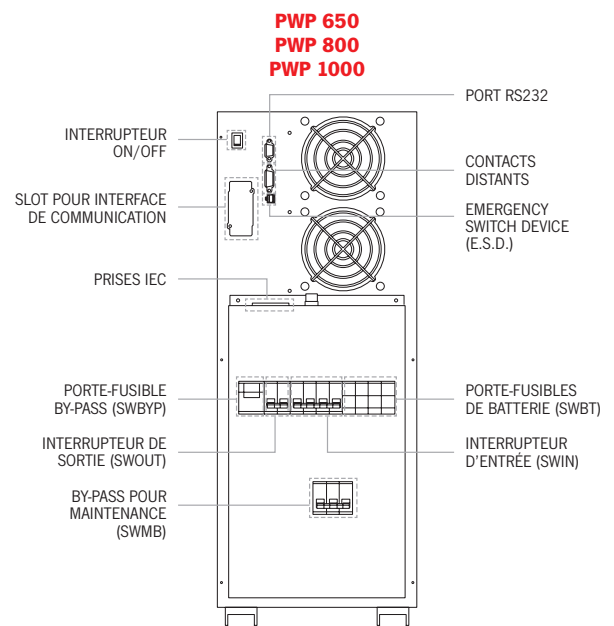
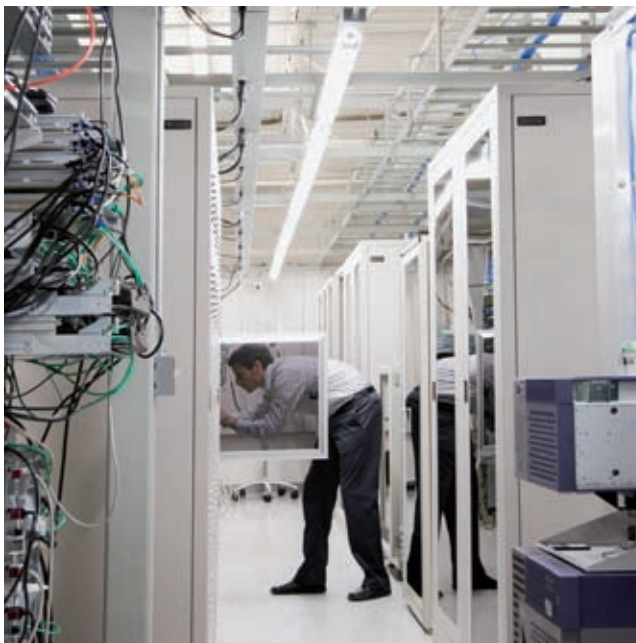
- absorption sinusoïdale du courant d'entrée sur la série monophasé/monophasé

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- tension filtrée, stabilisée et fiable (technologie On Line à double conversion (VFI conformément à la réglementation EN50091-3) avec filtres pour l'élimination des perturbations atmosphériques
- diagnostic évolué: états, mesures, alarmes disponibles sur afficheur à cristaux liquides
- rephasage de la charge (cosphi d'entrée de l'ASI, proche de 1)
- niveau sonore très faible (<40dBA)
- redémarrage (automatique dès le retour du réseau, programmable par logiciel ou à partir du panneau LCD)
- fonctionnement comme appareil de secours: l'ASI peut être sélectionné pour fonctionner uniquement en cas de coupure l'alimentation du réseau (signalisations de secours)
- protection back feed standard: pour éviter les retours d'énergie vers le réseau.

COMMUNICATION EVOLUEE

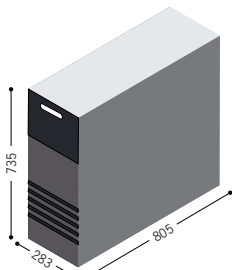
- Compatible avec TeleNetGuard pour téléassistance
- Communication évoluée, multi plate-forme, pour tous les systèmes d'exploitation et environnements de réseau: logiciel de supervision et shut-down PowerShield³ inclus, avec agent SNMP intégré, pour systèmes d'exploitation Windows 9x, ME, NT 4.0, 2000, XP, Vista et 2003 server; Mac OS X, Linux, Novell et autres systèmes d'exploitation.
- fonction Plug and Play
- port USB
- port série RS232
- slot pour l'installation de cartes de communication
- Certification Microsoft.

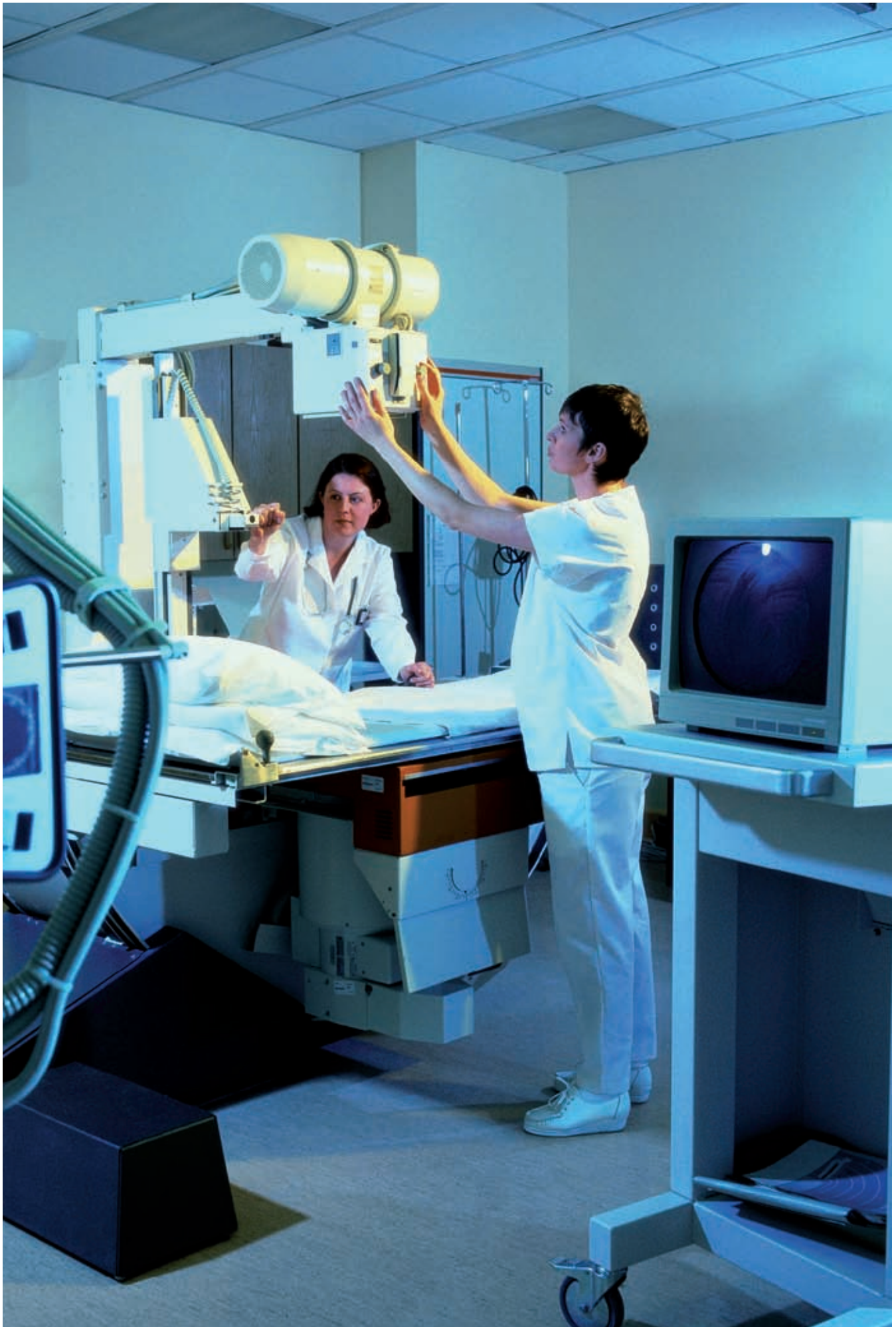


TECHNICAL DETAILS

MODELES	PWP 650	PWP 800	PWP 1000
PUISSANCE	6500VA/4600W	8000VA/5600W	10000VA/7000W
ENTREE			
Tension nominale	230 Vac monophasé ou 400 Vac triphasé avec neutre		
Tension minimum	170 Vac @ charge 100% / 140 Vac @ charge 50%		
Fréquence	50/60 Hz ± 5 Hz		
BY PASS			
Tolérance de tension	180 - 264 Vac (sélectionnable en Economy Mode et SMART ACTIVE Mode)		
Tolérance de fréquence	fréquence sélectionnée ± 5Hz		
OUTPUT			
Tension nominale	220 - 230 - 240 Vac sélectionnable		
Distorsion	< 2% avec charge linéaire / < 5% avec charge non linéaire		
Fréquence	50/60 Hz sélectionnable ou auto détection		
Tolérance statique	± 1 %		
Tolérance dynamique	≤ 5% in 20 ms		
Forme d'onde	Sinusoïdale		
Facteur de crête	3 : 1		
BATTERIES			
Temps de recharge	6 - 8 h		
SURCHARGES			
100% < Charge < 125%	2'		
110% ≤ Charge < 150%	30"		
Charge ≥ 150%	0.5"		
INFO POUR L'INSTALLATION			
Poids (kg)	133	134	135
Dimensions (hlp) (mm)	735 x 283 x 805		
Rendement on-line	Entrée monophasée 91% Entrée triphasée 92%		
Rendement Line-interactive/Smart Active	98%		
Protections	Surintensité - court-circuit - sur tension - sous tension thermique - décharge profonde des batteries		
Communication	USB/RS232 + contacts distants + slot pour interface de communication		
Normes de sécurité	EN 62040-1 EMC EN 62040-2 Directives 73/23 - 93/68 - 2004/108 EC EN 62040-3		
Température de fonctionnement	0 °C / +40 °C		
Humidité relative	< 95% non condensée		
Couleur	Gris clair RAL 7035		
Niveau sonore	< 40 dBA à 1 m		
OPTIONS			
Armoires batteries	oui (avec et sans chargeur batterie)		
Transformateur d'isolation (hlp) mm/kg	500 x 400 x 265 / 80	-	

Les caractéristiques peuvent changer sur spécifications en accord avec le client.

MODULES BATTERIE	Dimensions (mm) h x l x p
BB 360-7 BC 360-12	
PWP MODELE	
PWP 650-800-1000	



Power Dialog Plus 6,5-10 KVA