

CPS3500PRO / CPS5000PRO / CPS7500PRO

Système d'alimentation d'urgence

Alimentation de secours avec gestion à distance offrant une énergie fiable



CPS3500PRO



Les systèmes d'alimentation d'urgence (EPS) CyberPower utilisent une technologie de pointe à microcontrôleur pour l'éclairage, les générateurs, les appareils de chauffage, les réfrigérateurs, les moteurs et autres appareils, afin d'apporter des ressources en cas de crise ou de défaillance des systèmes classiques. La sortie sinusoïdale pure avec régulateur AVR est très flexible, pour s'adapter à tous les types d'environnement d'alimentation de façon à pouvoir apporter de l'énergie de façon continue à différents types de charges. Le grand écran LCD affiche le niveau de charge, le niveau de la batterie, la tension et d'autres informations importantes pour les équipements ; il suffit d'appuyer sur un bouton.

Il constitue le choix idéal pour les générateurs, mais il est suffisamment flexible pour pouvoir être utilisé comme ASI pour les ordinateurs et autres équipements sensibles.

Le commutateur manuel de sortie permet de choisir entre 4 modes différents de fonctionnement: Mode normal-Mode Arrêt - Mode By-Pass - Mode By-Pass avec AVR

L'EPS est administrable en local et à distance via le port USB ou la carte SNMP/Web SNMP RMCARD205.

Applications

- Eclairage
- Groupe électrogène
- Appareils de chauffage
- Réfrigérateur
- Moteur
- Pompe

Caractéristiques

- Pure sinusoïdale
- Silencieux, sans carburant ni maintenance
- Courant de charge batteries élevé pour une recharge jusqu'à 5 fois plus rapide
- Mode By-Pass avec la possibilité de recharger les batteries
- Compatible avec les groupes électrogènes pour une autonomie plus longue
- Augmentation des batteries sans limite pour une autonomie accrue
- Temps de commutation optimisé
- Tension minimum d'entrée 12Vdc
- Régulateur de tension (AVR)
- Protection contre les chutes de tension brutales et les pics de tension
- Écran LCD multifonction
- Dimensions et poids optimisés
- Protection contre les inversions de polarités
- Commutateur manuel
- Slot SNMP/HTTP

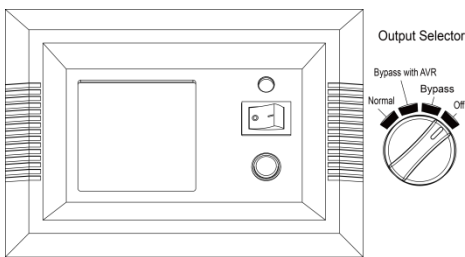




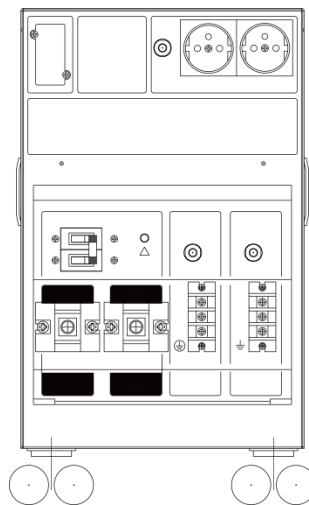
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	CPS3500PRO	CPS5000PRO	CPS7500PRO
Généralités			
Puissance (VA / Watts)	3500 / 2450	5000 / 3500	7500 / 5250
Entrée			
Fréquence	50/60Hz ± 5Hz (détection auto)		
Tension CC	24V	48V	
Extension pack batterie	Oui		
Sortie			
Nombre de phases	Monophasé		
Nombre de sortie	(2) FR + (1) Bornier		
Tension de sortie en mode batterie	Sinusoïdale pure à 220/230/240Vac ± 5%		Sinusoïdale pure à 220/230/240Vac ± 10%
Fréquence de sortie en mode batterie	50/60Hz ± 1%		
Protection contre les surcharges	Oui		
Temps de transfert	< 10 ms		
Protection contre les surcharges	Mode secteur : Coupe-circuit ; Mode batterie : Limiteur de courant en interne		
AVR	Single Boost & Single Buck		
Courant de charge	50A		
Fonction du commutateur	Normal / By-Pass avec régulateur / By-Pass / Arrêt		
Protection contre les surtensions et filtrage			
Lightning / Protection parafoudre	Oui		
Physique			
Dimensions (L x H x P) (mm)	260 x 330 x 440		355 x 370 x 440
Poids (kg)	37	41	57
Roulettes	Oui		
Indication d'état			
Indicateurs	Power On (sous tension), Défaut cablage		
Alarmes sonores	Mode Batterie, Batterie Faible, Surcharge, Surchauffe		
Afficheur LCD multifonction	Oui		
Communication			
Logiciel de supervision	PowerPanel® Business Edition		
Gestion			
Ports de connexion	Oui, en option (USB ou via laSNMP Card (RMCARD205))		
Capacité SNMP/HTTP	Oui		

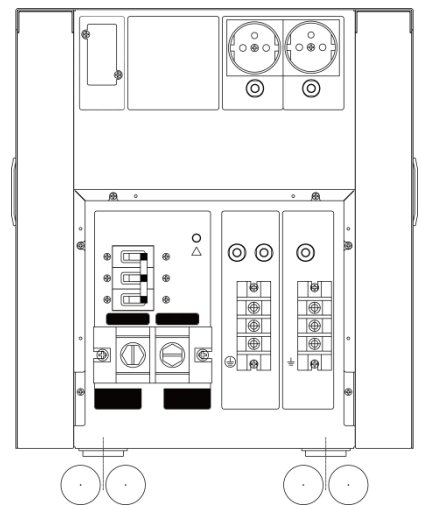
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2017 NITRAM. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires.



CPS3500PRO
CPS5000PRO
CPS7500PRO



CPS3500/5000PRO



CPS7500PRO

