

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

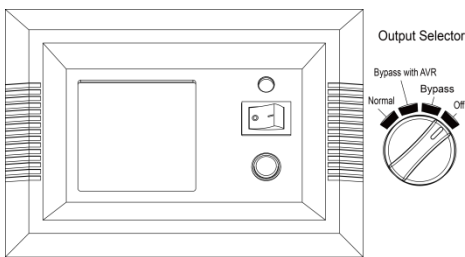




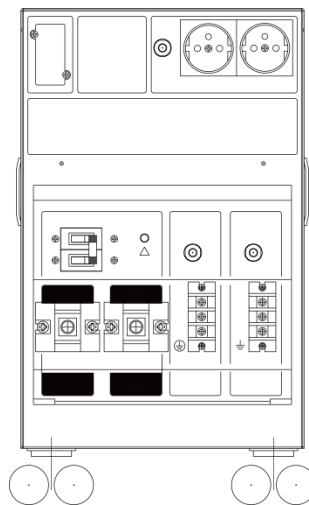
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| 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 | | |

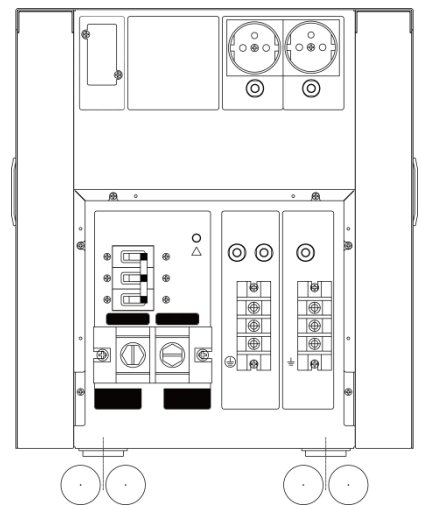
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2017 NITRAM. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires.



CPS3500PRO
CPS5000PRO
CPS7500PRO



CPS3500/5000PRO



CPS7500PRO

