

# Série On-Line S, Monophasé

OLS6000E-OLS10000E

Powered by **CyberPower**

## Le meilleur niveau de protection pour les solutions et applications critiques

L'OLS est destiné aux applications qui requièrent un niveau de protection maximum puisqu'il utilise la technologie On-line double conversion avec un temps de transfert de 0ms. Il fournit également une tension de sortie parfaitement sinusoïdale sans aucune perturbation pour la charge qu'il protège.

L'OLS intègre plusieurs modes de fonctionnement dont, le mode ECO, la gestion intelligente des batteries et le mode Convertisseur.

L'OLS est livré en standard avec le logiciel PowerPanel® Business Edition pour une supervision locale et un shutdown propre des applications. Cette caractéristique, riche en fonctionnalités permet aux utilisateurs d'effectuer une gestion précise de l'onduleur et une surveillance globale du réseau.

Une carte SNMP/Web est disponible en option pour une gestion et une surveillance précise à distance.



### Applications

- Moyennes entreprises
- Data Centers
- PCs, stations de travail et serveurs
- Équipements industriels

### Caractéristiques

- Signal de sortie sinusoïdal
- Technologie On-Line double conversion
- Facteur de puissance en sortie élevé (0,9)
- Mise en parallèle et redondance jusqu'à 4 unités
- Extension d'autonomie
- Format tour
- Filtrage EMI/RFI et parasurtenseur
- Redémarrage et chargeur automatique
- Arrêt d'urgence (EPO)
- Afficheur LCD multifonction
- Ports de communication USB & Série
- Slot SNMP en standard (carte en option)
- Logiciel PowerPanel® Business Edition livré en standard

Technologie  
On-Line

Pure Sinusoïde

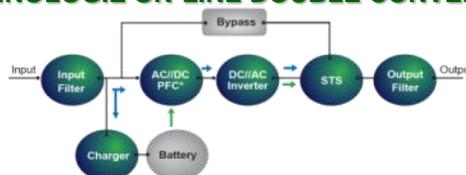
SNMP /HTTP

Afficheur LCD

Gestion Intelligente  
des Batteries

Format Tour

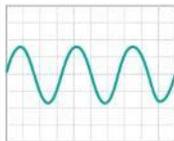
### TECHNOLOGIE ON-LINE DOUBLE CONVERSION



La technologie On-line assure un niveau d'isolement supplémentaire par rapport aux problèmes d'alimentation, du fait de sa double conversion et d'un temps de transfert nul (0ms). Cette technologie permet également de stabiliser la tension, la fréquence de sortie et d'éliminer les perturbations électriques occasionnées par les machines industrielles ou lors d'utilisation d'un groupe électrogène.

### FORME DU SIGNAL DE SORTIE SINUSOÏDALE

Pour les applications qui exigent le plus haut niveau de protection électrique, l'OLS est le choix parfait avec sa sortie sinusoïdale. L'OLS est aussi recommandé lorsqu'il s'agit de protéger une alimentation équipée d'un correcteur de facteur de puissance (CFP) ou un moteur qui nécessite une vraie sinusoïde pour fonctionner correctement.



### Logiciel POWERPANEL® BUSINESS EDITION



#### Logiciel de Shutdown

PowerPanel® Business Edition, est compatible avec Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, Windows Server 2012, 2008, 2003, VMware Esxi, Citrix XenServer, Linux et Mac.

\*Les fonctions du logiciel peuvent varier en fonction de la version de firmware.



## Spécifications Techniques

Modèle	OLS6000E	OLS10000E
<b>Général</b>		
Technologie	Double-Conversion	
Economie d'énergie	Rendement en mode ECO> 96%	
Compatibilité avec CFP actif	Oui	
<b>Entrée</b>		
Tension	220-240Vac	
Plage de tension	176Vac - 276Vac	
Plage de fréquence	50/60Hz ± 10% (Détection automatique)	
Courant d'entrée max	27.3A	45.5A
Facteur de puissance	0.99	
Démarrage à froid	Oui	
Type de raccordement	Bornier de raccordement	
<b>Sortie</b>		
VA	6000	10000
Watts	5400	9000
Forme du signal de sortie	Sinusoïdale (mode normal/mode batterie)	
Tension en mode batterie	208, 220, 230, 240Vac (Configurable)	
Fréquence en mode batterie	50/60Hz ± 0.05Hz	
Protection surcharge	Mode normal: 10 minutes minimum, puis transfert sur bypass @105%<charge ≤125%; 1 minute minimum, puis transfert sur bypass @125<Charge ≤150%; 10 secondes minimum puis transfert sur bypass @Charge >150%; 1 seconde minimum, puis transfert sur bypass @ Charge >170%; Mode Batterie: 2 minutes minimum, puis shutdown @105%<Charge ≤125%; 30 secondes minimum, puis shutdown @125<Charge ≤150%; 1 second minimum puis shutdown @Charge >150%	
Nombre de prises	1	
Type de raccordement	Bornier de raccordement	
Facteur de puissance	0.9	
Distorsions harmoniques	THD < 2% sur charge linéaire, < 5% sur charge non linéaire	
Temps de transfert	0ms	
<b>Batterie</b>		
Autonomie à demie-charge	15 mn	11 mn
Autonomie à pleine charge	5 mn	4 mn
Type de batterie	Plomb étanche sans entretien	
Capacité batterie	12V/7AH	12V/9AH
Quantité	20	
Bornier pour Extension Batteries	Oui	
Temps de recharge typique	7 Heures	
Gestion intelligente (SBM)	Oui	
<b>Gestion &amp; Communication</b>		
Pupitre et afficheur LCD	Oui	
Port USB	Oui	
Port Série RS232	Oui	
Arrêt d'urgence (EPO)	Oui	
Indicateurs à LED	Oui	
Alarmes sonores	Oui	
Logiciel de gestion	PowerPanel® Business Edition	
Gestion à distance SNMP/HTTP	Oui en option avec la carte RMCARD303	
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Format	Tour	
Dimensions (LxHxP) (mm)	260 x 708 x 550	
Poids (Kg)	70	86
<b>Environnement</b>		
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C	
Humidité de fonctionnement	0% - 90% sans condensation	
Altitude	0-1000 mètres	
Température de stockage	-15°C à +45 °C	
Humidité relative de stockage	0% - 95% sans condensation	
Dissipation calorifique	1603 BTU/hr	2672 BTU/hr

#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2014 NITRAM S.A. Toutes les marques déposées sont la propriété de leur propriétaire.

# Série On-Line S, Monophasé

OLS6000E-OLS10000E

Powered by **CyberPower**

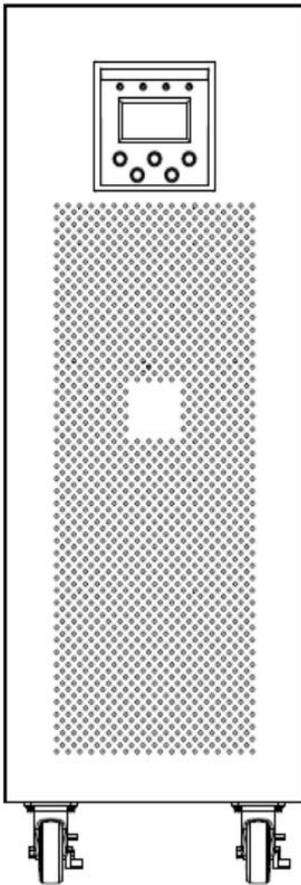
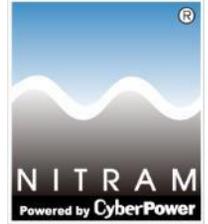
## Options



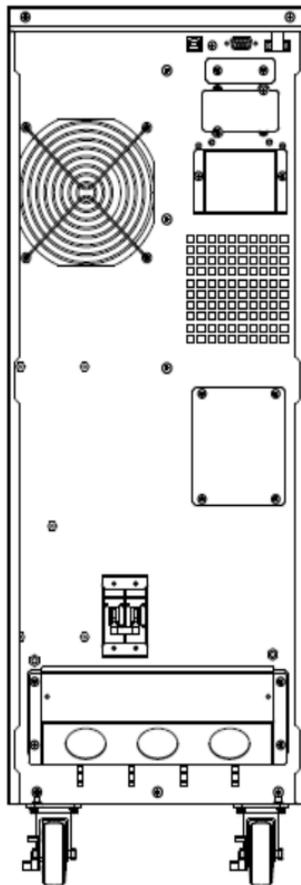
Carte SNMP/Web  
Re: RMCARD303



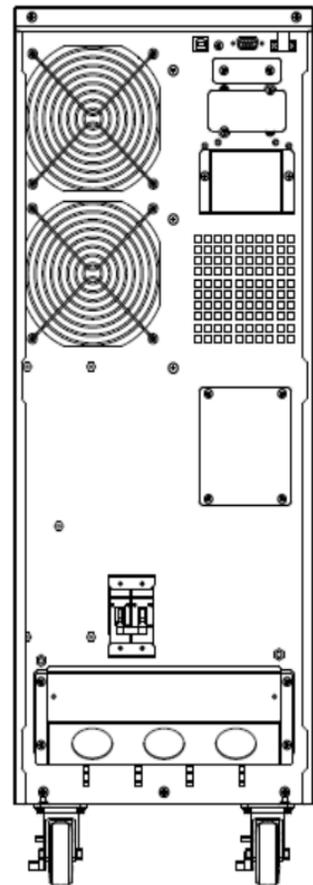
Carte Contacts Secs  
Ref: I/O600



OLS6000E-8000E-  
10000E  
[Face Avant]



OLS6000E  
[Face Arrière]



OLS8000E-  
10000E  
[Face Arrière]

