



OLS6000E/OLS10000E/OLS6000EXL/OLS10000EXL

## Série On-Line S

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 aux 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 double conversion



La technologie On-Line double conversion fournit une qualité du signal de sortie parfaite et fiable, quel que soit l'état du réseau électrique secteur en entrée, en convertissant le courant AC en courant DC, puis de nouveau en courant AC. Grâce à son temps de transfert nul en cas de coupure de courant imprévue, la technologie On-Line garantit le maintien de l'alimentation électrique des équipements essentiels afin d'assurer une protection et une disponibilité continues du système.

#### Logiciel PowerPanel® Business Edition



##### Logiciel de Shutdown

Ce logiciel permet un arrêt propre de vos systèmes informatiques en cas de coupure de courant prolongée. Le logiciel prend en charge les systèmes d'exploitation Windows, Linux et Mac, ainsi que les plateformes virtuelles VMware, Microsoft Hyper-V et Citrix XenServer.

\*Les fonctions du logiciel peuvent varier en fonction de la version du firmware et/ou des limitations matérielles.

#### Compatible CISCO



CyberPower® collabore avec Cisco sur la compatibilité avec la dernière version d'EnergyWise™.

Pour consulter l'avis de non-responsabilité complet, rendez-vous sur la page <https://www.cyberpower.com/ww/en/support/knowledge/energywise>.



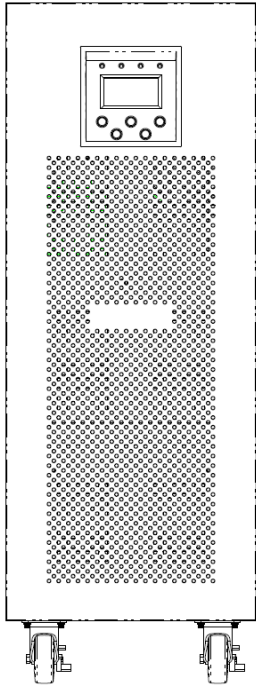
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OLS6000E	OLS10000E	OLS6000EXL	OLS10000EXL
<b>Généralités</b>				
Technologie	Online Double Conversion	Online Double Conversion	Online Double Conversion	Online Double Conversion
Economie d'énergie	Online ECO Mode Efficiency > 96%			
Parallélisation des unités	4	4	4	4
<b>Entrée</b>				
Compatibilité groupe électrogène	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac
Plage de tension	110 - 276Vac	110 - 276Vac	110 - 276Vac	110 - 276Vac
Plage de fréquence	50 ± 5Hz / 60 ± 6Hz (Auto-sensing)			
Courant d'entrée nominal	27.3A	45.5A	27.3A	45.5A
Facteur de puissance en entrée	0.99	0.99	0.99	0.99
Type de connecteur	Bornes de connexion	Bornes de connexion	Bornes de connexion	Bornes de connexion
<b>Sortie</b>				
VA/Watts	6000/5400	10000/9000	6000/5400	10000/9000
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale
Tension sur batteries	208, 220, 230, 240Vac ± 1% (Configurable)			
Fréquence sur batteries	50/60Hz ± 0.1% (Configurable)			
Protection contre les surcharges(Line Mode)	105~125% Load for 10 min, 125~150% Load for 1 min, 150~170% Load for 10 sec, >170% Load for 1 sec			
Protection contre les surcharge(Battery Mode)	105~125% Load for 2 min, 125~150% Load for 30 sec, >150% Load for 1 sec			
Protection contre les surcharges(Bypass Mode)	125~150% Load for 1 min, 150~170% Load for 10 sec, >170% Load for 1 sec			
Nombre de prise	1	1	1	1
Type de sortie	Bornes de connexion	Bornes de connexion	Bornes de connexion	Bornes de connexion
Facteur de puissance nominal	0.9	0.9	0.9	0.9
Distorsion harmonique	THD < 2% at Linear Load, < 5% at Non-linear Load			
Temps de transfert	0ms	0ms	0ms	0ms
<b>Batteries</b>				
Autonomie à demi-charge	18	11	-	-
Autonomie à pleine charge	7	4	-	-
Type de batteries	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien	-	-
Temps de recharge nominal	7H00	7H00	-	-
Remplacement par l'utilisateur	Non	Non	-	-
Mode SBM(gestion intelligente des batteries)	Oui	Oui	Oui	Oui
Pack batterie supplémentaire	BPSE240V47A	BPSE240V47A	BPSE240V47A	BPSE240V47A
<b>Protection contre les surtensions et filtrage</b>				
Elimination des surtensions	445 joules	445 joules	445 joules	445 joules Filtre
Filtrage EMI/RFI	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Gestion et communications</b>				
Ecran de contrôle LCD	Oui	Oui	Oui	Oui
Port USB conforme HID	1	1	1	1
Port série	RS232	RS232	RS232	RS232
Port d'arrêt d'urgence EPO	Oui	Oui	Oui	Oui
Contacts secs	En option	En option	En option	En option
Logiciel	PowerPanel® Business Edition			
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui avec RMCARD 205 ( en option)			
<b>Caractéristiques physiques</b>				
Format	Tour	Tour	Tour	Tour
Poids ( Kg)	260 x 708 x 550	260 x 708 x 550	260 x 708 x 550	260 x 708 x 550
Weight (kg.)	70	86	25	28
<b>Caractéristiques physiques – Pack batteries</b>				
Dimensions (LXHP) (mm.)	260 x 718 x 550	260 x 718 x 550	260 x 718 x 550	260 x 718 x 550
Poids (Kg)	105	116	105	116
<b>Environnement</b>				
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0% - 90% sans condensation	0% - 90% sans condensation	0% - 90% sans condensation	0% - 90% sans condensation
Dissipation calorifique	1603 BTU/hr	2672 BTU/hr	1603 BTU/hr	2672 BTU/hr
<b>Certifications</b>				
Certifications	CE	CE	CE	CE
Conforme RoHS	Oui	Oui	Oui	Oui

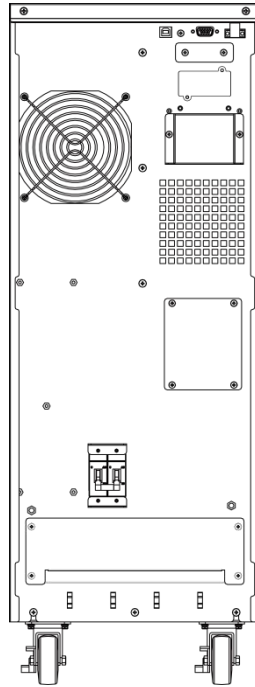
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2018 NITRAM. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires.



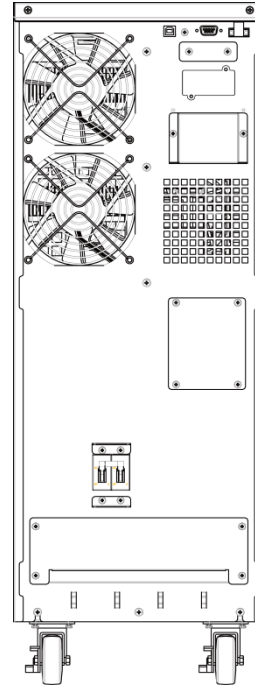
## APPARENCE



OLS6000-10000E/EXL  
[Face avant]



OLS6000E/EXL  
[Face arrière]



OLS10000E/EXL  
[Face arrière]