

OLS2000/3000E

## Série On-Line S

Le meilleur niveau de protection pour les solutions et applications critiques

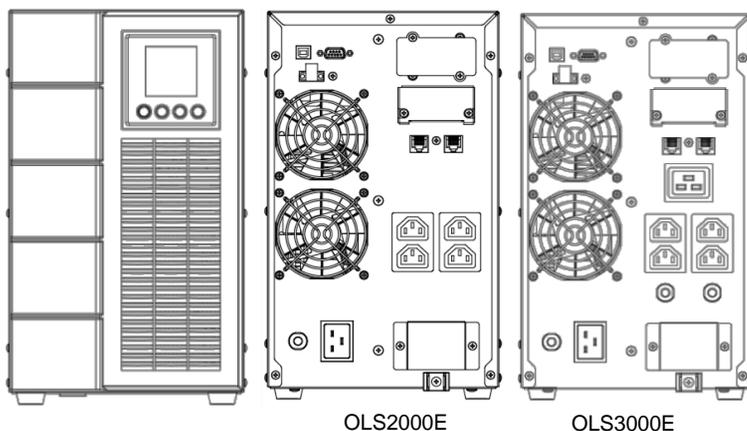


L'OLS est destiné aux applications qui requièrent un niveau de protection maximum puisqu'il utilise la technologie On-line double conversion avec un temps de transfert de 0ms. Il fournit également une tension de sortie parfaitement sinusoïdale sans aucune perturbation pour la charge qu'il protège.

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 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)
- 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

#### 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	OLS2000E	OLS3000E
<b>Généralités</b>		
Technologie	On-line double conversion	On-line double conversion
Économie d'énergie	Efficacité mode ECO > 95 %	Efficacité mode ECO > 95 %
Compatible avec correction de facteur de puissance (FCP) active	Oui	Oui
<b>Entrée</b>		
Tension	230 Vac	230 Vac
Plage de tension	160 Vac - 300 Vac	190 Vac - 300 Vac
Plage de fréquence	50/60 Hz ± 10 Hz (auto-détection)	50/60 Hz ± 10 Hz (auto-détection)
Courant d'entrée nominal	16 A	16 A
Facteur de puissance en entrée	≥ 0,98	≥ 0,98
Démarrage à froid	Oui	Oui
Type de connecteur	IEC C20	IEC C20
<b>Sortie</b>		
VA	2000	3000
W	1800	2700
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale
Tension sur batteries	208, 220, 230, 240 Vac (configurable)	208, 220, 230, 240 Vac (configurable)
Fréquence sur batteries	50/60 Hz ± 0,5 % (détection automatique ou configurable)	
Type de sortie	(2+2) IEC320 C13, (1) Bornier	(1) IEC320 C19, (2+2) IEC320 C13, (1) Bornier
Prises ondulées et para surtensées	5	6
Facteur de puissance nominal	0.9	0.9
Distorsion harmonique	THD < 3 % avec une charge linéaire, < 5 % avec une charge non linéaire	
Temps de transfert	0 ms	0 ms
<b>Batteries</b>		
Autonomie à demi-charge (min)	15	14
Type de batteries	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien
Capacité batterie	12V/7AH	12V/9AH
Nombre de batteries	6	6
Temps de recharge nominal	5 heures	5 heures
Mode SBM (gestion intelligente des batteries)	Oui	Oui
Pack batterie supplémentaire	BPSE72V45A	BPSE72V45A
<b>Protection contre les surtensions et filtrage</b>		
Élimination des surtensions	440 joules	440 joules
Protection téléphone/réseau RJ11/RJ45	1-entrée, 1-sortie	1-entrée, 1-sortie
<b>Gestion et communications</b>		
Écran de contrôle LCD	Oui	Oui
Port USB conforme HID	Oui	Oui
Port série	Oui	Oui
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui	Oui
Alarmes sonores	Oui	Oui
Logiciel	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui, avec RMCARD205 en option	Oui, avec RMCARD205 en option
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Format	Tour	Tour
Dimensions (LxHxP) (mm)	196 x 337 x 416	196 x 337 x 416
Poids (kg)	23.8	28.2
<b>Environnement</b>		
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	20 % - 90 % sans condensation	20 % - 90 % sans condensation
Altitude	0 - 1500 m (0 - 5000 ft)	0 - 1500 m (0 - 5000 ft)
Température de stockage	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Humidité relative de stockage	10 % à 90 % sans condensation	10 % à 90 % sans condensation
Dissipation calorifique	666 BTU/h	1126 BTU/h

#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2016 NITRAM. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires.

