

Série On-Line S, Monophasé

OLS2000/3000ERT2U

Powered by **CyberPower**

Le meilleur niveau de protection pour les solutions et applications critiques



Elaborée à partir de la technologie On-Line double conversion, la série OLS fournit le plus haut niveau de protection de l'alimentation et une qualité d'alimentation garantie pour les entreprises exigeantes qui apprécient la polyvalence, la flexibilité, la maniabilité et la performance. Des fonctionnalités très intéressantes telles que le réglage du mode économie et une gestion intelligente des batteries améliorent encore ses performances globales et sa capacité. Avec un temps de transfert nul et un signal de sortie sinusoïdal pur, la série OLS garantit un fonctionnement en toute sécurité de tous les matériels sensibles.

Ce produit est livré en standard avec une solution de management incluant le logiciel de gestion PowerPanel® Business Edition et une carte SNMP/Web de gestion réseau en option. Ce qui permet aux utilisateurs d'effectuer la gestion complète du réseau et le suivi, y compris les arrêts propres, la journalisation des événements, les rapports et les notifications.

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)
- Format Rack / 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

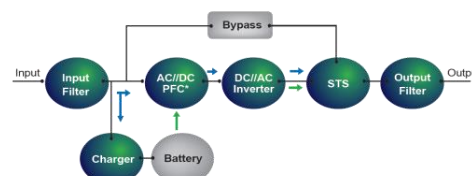
Gestion Intelligente
des Batteries

SNMP / HTTP

Afficheur LCD

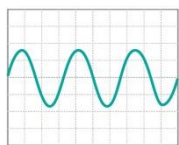
Format
Rack/Tour

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.

Série On-Line S, Monophasé

OLS2000/3000ERT2U

Powered by **CyberPower**



Spécifications Techniques

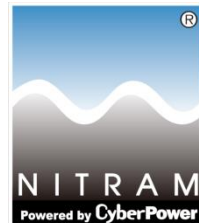
Modèle	OLS2000ERT2U	OLS3000ERT2U
Général		
Technologie	One-Line, double conversion	One-Line, double conversion
Economie d'énergie	Rendement en mode ECO > 95%	Rendement en mode ECO > 95%
Compatibilité avec CFP actif	Oui	Oui
Entrée		
Tension	230Vac	230Vac
Plage de tension	160Vac - 300Vac	160Vac - 300Vac
Plage de fréquence	40Hz - 70Hz	40Hz - 70Hz
Courant d'entrée max	16A	16A
Facteur de puissance	≥0.98	≥0.98
Démarrage à froid	Oui	Oui
Type de raccordement	IEC C14	IEC C14
Sortie		
VA	2000	3000
Watts	1800	2700
Forme du signal de sortie	Sinusoidal	Sinusoidal
Tension en mode batterie	208, 220, 230, 240Vac (Configurable)	208, 220, 230, 240Vac (Configurable)
Fréquence en mode batterie	50/60Hz ± 0.5% (Auto-Sensing ou Configurable)	50/60Hz ± 0.5% (Auto-Sensing ou Configurable)
Nombre total de prises	8	9
Type de prises	(4+4) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (4+4) IEC320 C13
Prises ondulées et parasurtensées	8	9
Nombre de prises critiques	8	9
Facteur de puissance	0.9	0.9
Distorsion harmonique	THD < 3% sur charge linéaire, < 5% sur charge non linéaire	THD < 3% sur charge linéaire, < 5% sur charge non linéaire
Temps de transfert	0ms	0ms
Batterie		
Autonomie à demie-charge	16	14
Autonomie à pleine charge	6	5
Type de batterie	Plomb acide étanche sans entretien	Plomb acide étanche sans entretien
Capacité batterie	12V/7AH	12V/9AH
Quantité de batteries	6	6
Batteries remplaçables par l'utilisateur	Oui	Oui
Batteries déconnectables à chaud	Oui	Oui
Temps de recharge typique	5 Heures	5 Heures
Gestion intelligente des batteries	Yes	Yes
Pack batterie d'extension	BPSE72V45ART2U	BPSE72V45ART2U
Pack batterie de remplacement	RBPO069	RBPO070
Quantité de Pack batterie de remplacement	1	1
Protection Parasurtension		
Protection aux pics de courant	440 Joules	440 Joules
Protection tél. RJ11	Oui	Oui
Protection tél./Réseau RJ45	1-In, 1-Out	1-In, 1-Out
Gestion et Communication		
Pupitre et afficheur LCD	Oui	Oui
Port USB	Oui	Oui
Port Série RS232	Oui	Oui
Arrêt d'urgence (EPO)	Oui	Oui
Alarmes sonores	Oui	Oui
Logiciel de gestion	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Gestion à distance SNMP/HTTP	Oui, avec l'option RMCARD303	Oui, avec l'option RMCARD303
Gestion des contacts secs	Oui avec la carte I/O 600 en option	Oui avec la carte I/O 600 en option
Caractéristiques physiques		
Facteur de forme	Rack/Tour	Rack/Tour
Caractéristiques physiques de l'onduleur		
Dimensions (LxHxP) (mm)	438 x 88 x 610	438 x 88 x 610
Poids (Kg)	21.2	27.6
Hauteur installée en rack	2U	2U
Environnement		
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	20% ~ 90% sans condensation	20% ~ 90% sans condensation
Altitude de fonctionnement	0-1500 Mètres	0-1500 Mètres
Température de stockage	-20 °C à 50 °C	-20 °C à 50 °C
Humidité relative de stockage	10% à 90%	10% à 90%
Dissipation calorifique	666 BTU/hr	1126 BTU/hr

#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2015 NITRAM S.A. Toutes les marques déposées sont la propriété de leur propriétaire.

Série On-Line S, Monophasé

OLS2000/3000ERT2U

Powered by **CyberPower**



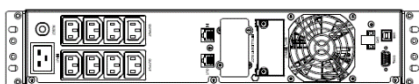
Batterie

Modèle	BPSE72V45ART2U
Tension	72Vdc
Courant	45A
Caractéristiques physiques	
Dimensions (H x L x P) (mm)	88 x 438 x 430
Poids (kg)	34.7
Batteries	
Plomb acide étanche sans entretien	(12) 12V / 7AH
Interface	PP45
Temps de recharge typique	Dépend du nombre de packs batterie
Environnement	
Température de fonctionnement	0~40°C
Humidité relative	0~90% sans condensation

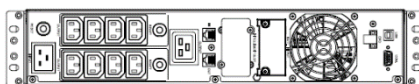
OLS2000ERT2U/OLS3000ERT2U



Face
avant



Face arrière
-OLS2000ERT2U



Face arrière
-OLS3000ERT2U

BPSE72V45ART2U



Face
avant



Face
arrière

Options



Carte SNMP/Web
Re: RMCARD303



Carte Contacts Secs
Ref: I/O600

