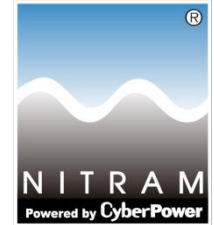


Série On-Line S, format Rack 19"

OLS6000/10000ERT6UM

Powered by **CyberPower**

Le meilleur niveau de protection pour les solutions et applications critiques installées en rack 19"



Doté de la technologie On-Line double conversion, la série OLS RT offre le plus haut niveau de protection pour les matériels sensibles et garantit une alimentation électrique de très haute qualité aux entreprises exigeantes en matière de polyvalence, de flexibilité, de simplicité de gestion et de performances. Grâce à la prouesse technologique les modes Éco, Convertisseur et SBM (gestion intelligente des batteries) améliorent les performances et les capacités de l'onduleur pour une efficacité opérationnelle optimale.

Les onduleurs OLS6000/10000ERT6UM sont équipés d'un commutateur de By-Pass manuel déconnectable situé à l'arrière du pack batteries. En actionnant le commutateur, l'onduleur passe en mode By-Pass manuel. Cela permet aux techniciens d'effectuer rapidement la maintenance sur site, ou un branchement à chaud ou encore remplacer l'onduleur sans avoir à éteindre aucun des équipements connectés.

Cet onduleur offre des fonctions de gestion à distance, tels que le logiciel de gestion PowerPanel® Business Edition et une carte de gestion réseau SNMP/HTTP en option, permettant aux utilisateurs d'assurer la surveillance et la gestion complètes du réseau, par le biais des shutdowns, de la journalisation des événements, de la génération de rapports et des notifications.

Applications

- Moyennes entreprises
- Data Centers
- Réseaux, serveurs et postes de travail
- 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
- Format rack 19"
- Protection contre les interférences électromagnétiques (EMI) et radio (RFI), les surtensions et les pointes de tension
- Redémarrage et chargeur automatiques
- Port d'arrêt d'urgence (EPO)
- Commutateur de By-Pass manuel
- Écran LCD multifonction
- Ports USB et Série
- Extension d'autonomie possible
- Administration à distance SNMP/HTTP (en option)
- Logiciel PowerPanel® Business Edition



Technologie
On-Line

Onde sinusoïdale
pure

Gestion
intelligente des
batteries (SBM)

Prise en charge
SNMP/HTTP

Écran LCD

Format Rack

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.

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.

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 http://www.cpswww.eu/products/pdu/cisco_disclaimer.htm.

Série On-Line S, format Rack 19"

OLS6000/10000ERT6UM

Powered by **CyberPower**



Caractéristiques techniques

Modèle	OLS6000ERT6UM	OLS10000ERT6UM
Généralités		
Technologie	On-Line Double conversion	
Economie d'énergie	Rendement en mode ÉCO > 96 %	
Compatibilité avec PFC actif	Oui	
Parallélisation (nombre max. d'unités)	4	
Entrée		
Compatibilité avec les groupes électrogènes	Oui	
Tension d'entrée nominale	230 Vac	
Plage de tension d'entrée	110 à 276 Vac	
Plage de tension réglable	Pour une charge de 0 à 80 % : 110 à 276 Vac Pour une charge de 0 à 100 % : 176 à 276 Vac	
Fréquence d'entrée	50/60 Hz \pm 3 % (détection automatique)	
Courant d'entrée nominal	27,3 A	45,5 A
Facteur de puissance d'entrée	0,99	
Type de connecteur d'entrée	Bornier de câblage	
Sortie		
Capacité (VA)	6 000 VA	10 000 VA
Capacité (W)	5 400 W	9 000 VA
Forme d'onde en mode Batterie	Onde sinusoïdale pure	
Tension en mode Batterie	208, 220, 230, 240 Vac (configurable) \pm 1 %	
Fréquence en mode Batterie	50/60 Hz (configurable) \pm 0,5 %	
Tolérance de tension en mode ÉCO	\pm 10 %	
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, sectionneur, fusible	
Protection contre les surcharges (mode Secteur)	Charge de 105 à 125 % pendant 10 min, charge de 125 à 150 % pendant 1 min, charge de 150 à 170 % pendant 10 s, charge > 170 % pendant 1 s	
Protection contre les surcharges (mode Batterie)	Charge de 105 à 125 % pendant 2 min, charge de 125 à 150 % pendant 30 s, charge > 150 % pendant 1 s	
Protection contre les surcharges (mode By-Pass)	Charge de 125 à 150% pendant 1 min, charge de 150 à 170 % pendant 10 s, charge > 170 % pendant 1 s	
Facteur de crête	3 : 1	
Distorsion harmonique (charge linéaire)	Distorsion harmonique totale (DHT) < 2 %	
Distorsion harmonique (charge non linéaire)	Taux de distorsion harmonique < 5 %	
By-Pass interne	By-Pass automatique	
By-Pass de maintenance	Oui (déconnectable)	
Nombre total de sorties	1	
Type de sortie	Bornier fixe	
Temps de transfert nominal	0 ms	
Batteries		
Autonomie à demi-charge (min)	17,6	9
Autonomie à pleine charge (min)	7,2	3
Temps de recharge nominal (heures)	7	
Courant de charge maximum	4 A	
Démarrage sur batteries	Oui	
Gestion intelligente des batteries (SBM)	Oui	
Type de batteries	Batteries plomb-acide étanche sans entretien	

Série On-Line S, format Rack 19"

OLS6000/10000ERT6UM

Powered by **CyberPower**



Modèle	OLS6000ERT6UM	OLS10000ERT6UM
Batteries		
Nombre de batteries (par pack RBP)	20 unités	
Tension des batteries (par pack RBP)	240 V	
Capacité d'une seule batterie	12 V/7 AH	
Module de batteries externe (EBM)	BPSE240V75ART3U	
Nombre maximum de modules EBM	6 unités	
Protection contre les surtensions et filtrage		
Élimination des surtensions	445 joules	
Filtrage EMI/RFI	Oui	
Gestion et communications		
Écran LCD	Oui	
Affichage des informations sur l'écran LCD	Type de fonctionnement, état de l'alimentation, état des batteries, état de la charge, anomalies et avertissements, autres informations, événements et journal	
Réglage et contrôle sur l'écran LCD	Réglage du mode, réglage des alarmes, entrées et sorties, réglage des batteries, anomalies et avertissements, communication, événements et journal, réglage de la sécurité	
Indicateurs à LED	Mode Secteur, mode Batterie, mode By-Pass, anomalie de l'onduleur	
Port USB conforme HID	1	
Port série	RS232	
Contact sec (avec relais)	En option	
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui	
Alarmes sonores	Mode Batterie, batteries faibles, surcharge, surchauffe, anomalie de l'onduleur	
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel® Business Edition	
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui, avec la carte RMCARD20x en option	
Caractéristiques physiques		
Format	Rack/tour	
Coffret	Métal	
Couleur	Noir	
Rail de montage sur rack	Oui	
Taille du module onduleur		
Dimensions (L x H x P) (mm)	438 x 130,5 x 680	
Poids (kg)	17,5	20
Hauteur du rack installé (U)	3	
Environnement de fonctionnement		
Température en fonctionnement	0 à 40 °C	
Humidité relative en fonctionnement	0 à 90 %, sans condensation	
Altitude de fonctionnement	Charge ≤ 1 000 réduite de 1 % par 100 m entre 1 000 m et 2 000 m	
Température de stockage	-15 à 45 °C	
Humidité relative de stockage	0 à 95 %, sans condensation	
Dissipation thermique en mode On-Line	1 603 BTU/h	2 672 BTU/h
Certifications		
Certifications	CE	
RoHS	Oui	

Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. © 2016 CyberPower Systems. Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Série On-Line S, format Rack 19"

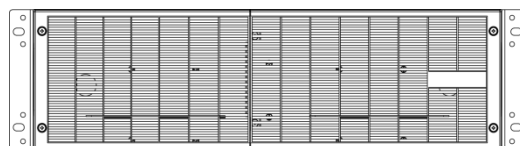
OLS6000/10000ERT6UM

Powered by **CyberPower**

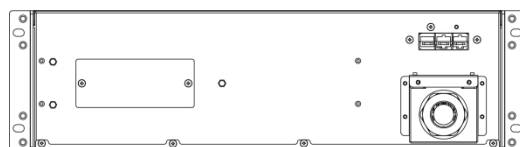


Pack Batteries

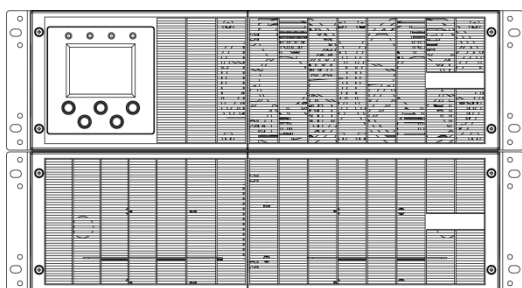
Modèle	BPSE240V75ART3U
Généralités	
Tension nominale de sortie	240 VDC
Courant de sortie nominal	75 A
Batteries	
Nombre de batteries	20 unités
Tension d'une seule batterie	12 V
Capacité d'une seule batterie	7 AH
Chargeur intégré	Non
Temps de recharge nominal	7 heures
Extensibilité (cascade)	Oui
Taille	
Dimensions (L x H x P) (mm)	438 x 130,5 x 680
Poids (kg)	55
Hauteur du rack installé	3U
Chargeur intégré	Oui
Environnement de fonctionnement	
Température en fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 à 90 %, sans condensation
Altitude de fonctionnement	0 à 1 500 m
Température de stockage	-20 à 40 °C
Humidité relative de stockage	0 à 90 %, sans condensation
Altitude de stockage	0 à 1 500 m
Certifications	
Certifications	CE
RoHS	Oui



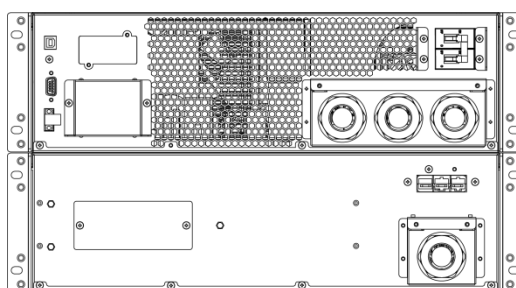
BPSE240V75ART3U
[Avant]



[Arrière]



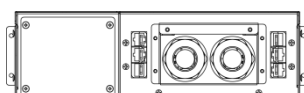
OLS6000ERT6UM
OLS10000ERT6UM
[Avant]



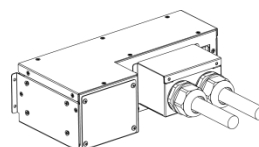
[Arrière]



MB60AHVHW2U
[Avant]



[Arrière]



[3D]

