

## ONDULEUR On-Line Monophasé 1/1.5/2/3KVA

### OLS

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.



### APPLICATIONS

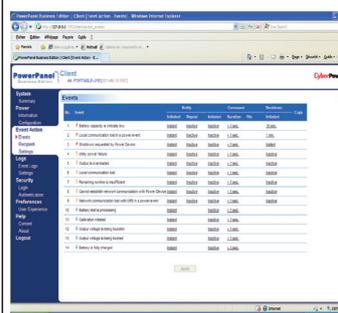
- Équipements Réseau
- Pcs, stations de travail et serveurs
- Data Centers
- Télécommunications
- Équipements industriels



### CARACTERISTIQUES PRODUIT

- Signal de sortie sinusoïdal
- Technologie On-Line double conversion
- Filtrage EMI/RFI et parasurtenseur
- Protection parafoudre Tél/Fax/Modem/ADSL/Réseau
- Compatibilité totale avec les groupes électrogènes
- Compatibilité avec tout type de charge
- Gestion intelligente des batteries
- Redémarrage et chargeur automatiques
- Format tour
- Affichage LCD
- Port de communication USB, RS 232 et SNMP (option)
- Arrêt d'urgence et Marche/Arrêt à distance
- Logiciel PowerPanel® Business Edition livré en standard

### Logiciel PowerPanel® Business Edition



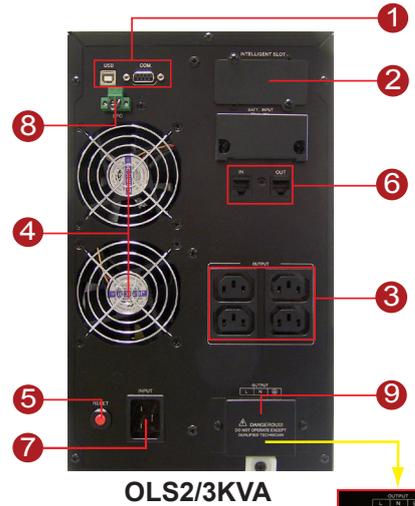
Logiciel de supervision et de shutdown.

Compatible avec Windows 7, Vista, XP, 2000 Pro, ME, 98, Windows Server 2012, 2008, 2003, VMWare, Linux, Mac.

- Ports de communication ①
- Slot SNMP ②
- Prises de sortie ③
- Ventilation ④
- Disjoncteur d'entrée ⑤
- Protection parafoudre RJ11/RJ45 ⑥
- Prise d'alimentation ⑦
- EPO/R.O.O. ⑧
- Bornier sortie ⑨



OLS 1/1.5KVA



OLS 2/3KVA



Bornier de sortie

**Carte SNMP/Web RMCARD302 (option)**

La carte RMCARD302 est destinée à raccorder l'onduleur OLS au réseau Ethernet, à remonter des alertes SNMP et à superviser l'onduleur à partir d'un navigateur web (états, pop-ups, e-mails, shutdowns, log).



RMCARD302

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

Référence	OLS1000E	OLS1500E	OLS2000E	OLS3000E
Puissance (VA/W)	1K/800	1.5K/1.2K	2K/1.6K	3K/2.4K
<b>Entrée</b>				
Tension d'utilisation	208/220/230/240Vca Monophasé			
Plage de fonctionnement	115Vca~300Vca (dépend du % de charge)			
Fréquence d'entrée	40Hz ~70Hz			
Correcteur de facteur de puissance (CFP)	>95% en mode ECO			
Protection court-circuit	Disjoncteur			
<b>Sortie</b>				
Tension de sortie nominale	208/220/230/240Vca sélectionnable			
Régulation en sortie	+/-1%			
Distorsion	≤3% THD sur charge linéaire, ≤5% sur charge non linéaire			
Rendement en mode H.E.	92% (Mode AC/AC)			
Protection aux courtcircuits	Arrêt immédiat en sortie ou disjoncteur de protection			
Démarrage sur batterie	Oui			
Redémarrage automatique	Oui			
Nombre de prises	4 x IEC320 C13		4 x IEC320 C13 + bornier sortie	
<b>Caractéristiques batteries</b>				
Technologie	Plomb étanche sans entretien			
Type et quantité	12V7.2AHx3	12V7.2AHx3	12V7.2AHx6	12V8.5AHx6
Autonomie	16/6mns	14/5mns	16/6mns	14/5mns
Temps de recharge à 90% de la capacité	5H00	5H00	5H00	5H00
Extension batteries	Non			
<b>Affichage digital</b>				
Afficheur rétro-éclairé	On/Mode Normal/Mode Batterie/Mode By-Pass/Mode ECO/Mode Convertisseur/Défaut/Batteries défectueuses			
Alarmes sonores	Mode batterie/Batterie déchargée/Défaut onduleur/Surcharge/Batterie à remplacer			
<b>Interface de communication</b>				
Communication	RS232, USB et Marche/Arrêt à distance (R.O.O.), RJ11/RJ45 (Modem/ADSL/Fax/Réseau)			
Arrêt d'urgence	Oui			
Compatibilité SNMP	Via adaptateur SNMP universel interne			
Logiciel PowerPanel Business Edition	Oui en standard: Windows 7/Vista/XP/2000, 2003, 2008, 2012 Server/Linux/VMWare/Mac OSX			
<b>Normes et certifications</b>				
Sécurité	EN62040-1-1, CE			
C.E.M.	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3, IEC/EN 61000-4-2/ 4-3/ 4-4/ 4-5/ 2-2			
<b>Environnement</b>				
Niveau de bruit à 1 M	<45dBA	<45dBA	<50dBA	<50dBA
Température de stockage	-20°C à +60°C			
Température de fonctionnement	0 à 40°C			
Humidité	20% à 90% sans condensation			
Dimensions Net (PxLxH)mm	394x151x225	394x151x225	416x196x337	416x196x337
Poids Net (Kg)	13.1	15.3	23.8	28.2

Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

