

ELITEPFC900ELCD/1300ELCD/1500ELCD

Série ELITE PFC Sinus

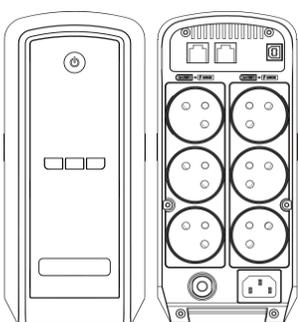
Le plus abordable des Onduleurs pure Sinus



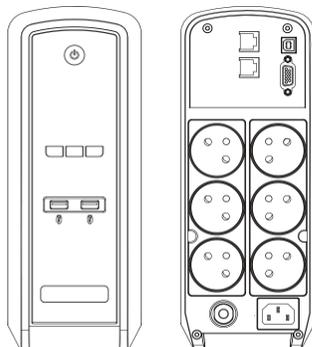
L'onduleur ELITEPFCxxxELCD développé par Nitram/CyberPower propose un signal de sortie sinusoïdal de qualité destiné à alimenter et à protéger les systèmes informatiques moyennes et hautes gammes tels que les ordinateurs, les serveurs et tous les éléments d'un réseau qui utilisent une alimentation à découpage équipée d'un Correcteur de Facteur de Puissance (CFP). Cet onduleur dispose aussi d'un port de protection RJ11/RJ45 contre les surtensions et les pics de tension spécialement étudié pour le téléphone, le Fax et les Modem. Prévu pour fonctionner dans des conditions extrêmes, l'ELITE PFCxxxELCD intègre un régulateur automatique de tension (AVR) qui lui évite de basculer en mode batterie lorsque la tension du réseau devient anormalement basse ou anormalement haute. La charge est donc toujours alimentée avec une tension très proche de 230Vac. Equipé d'un afficheur LCD haute définition, l'ELITE PFCxxxELCD vous informera en temps réel et de façon très précise sur la qualité du réseau électrique et l'état des batteries.

Le logiciel PowerPanel® Personal Edition inclus en standard permet une surveillance précise du réseau d'entrée, de la tension de sortie et de l'autonomie restante. Bénéficiant de la technologie GreenPower UPS™, l'ELITE PFCxxxELCD va vous permettre d'économiser jusqu'à 75% d'énergie et donc réduire votre facture d'électricité.

CP900EPFCLCD



CP1300/1500EPFCLCD



Applications

- Particuliers et profession libérale
- Système Home Cinéma
- PME
- Administrations

Caractéristiques

- Technologie GreenPower UPS™
- Régulateur automatique de tension (AVR)
- Filtrage EMI, RFI et parasurtenseur
- Protection Tél/Fax/Modem/DSL/Réseau
- Chargeur auto et redémarrage auto
- Afficheur LCD haute définition
- Ports de communication USB & Série
- Batteries remplaçables par l'utilisateur
- Logiciel PowerPanel® Personal Edition

Logiciel PowerPanel® Personal Edition



Logiciel de Shutdown

Ce logiciel permet un arrêt propre de vos systèmes informatiques en cas de coupure de courant prolongée. Compatible avec Windows 10, 8, Windows 7, Vista, XP; Windows Server 2012, 2008, 2003. Logiciel compatible avec Mac et Linux téléchargeable sur notre site Web.

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



Compatible avec les alimentations à Découpage équipée d'un CFP actif

La série PFC est tout à fait adaptée aux matériels équipés d'une alimentation à découpage à CFP actif et leur évitent le plantage au moment du passage en mode batterie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELITE PFC 900ELCD	ELITE PFC 1300ELCD	ELITE PFC 1500ELCD
Généralités			
Technologie	Line Interactif CFP (correcteur de facteur de puissance)		
Économie d'énergie	Oui	Oui	Oui
Compatible avec correction de facteur de puissance (FCP) active	Oui	Oui	Oui
Entrée			
Tension	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Plage de tension	165 Vac - 265 Vac	165 Vac - 265 Vac	165 Vac - 265 Vac
Plage de fréquence	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-détection)	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-détection)	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-détection)
Courant d'entrée nominal	10 A	10 A	10 A
Type de connecteur	Schuko	Schuko	Schuko
Sortie			
VA	900	1300	1500
W	540	780	900
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure
Tension sur batteries	230 Vac ± 10 %	230 Vac ± 10 %	230 Vac ± 10 %
AVR (régulation automatique de tension)	Compensation des sous-tensions	Compensation des sous-tensions	Compensation des sous-tensions
Fréquence sur batteries	50/60 Hz ± 1 %	50/60 Hz ± 1 %	50/60 Hz ± 1 %
Type de sortie	FR	FR	FR
Prises ondulées et para surtensions	6	6	6
Ports de chargement USB	-	Oui, deux (2) USB 5V/2,1A	Oui, deux (2) USB 5V/2,1A
Temps de transfert	4 ms nominal	4 ms nominal	4 ms nominal
Batteries			
Autonomie à demi-charge (min)	7	9	10
Type de batteries	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien
Nombre de batteries	1	2	2
Remplaçable par l'utilisateur	Oui	Oui	Oui
Temps de recharge nominal	8 heures	8 heures	8 heures
Capacité batteries	12V/9Ah	12V/7Ah	12V/9Ah
Protection contre les surtensions et filtrage			
Élimination des surtensions	405 joules	405 joules	405 joules
Protection téléphone/réseau RJ11/RJ45	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)
Gestion et communications			
Écran de contrôle LCD	Oui	Oui	Oui
Port USB conforme HID	Oui	Oui	Oui
Indicateurs à LED	Power On (sous tension)	Power On (sous tension)	Power On (sous tension)
Alarmes sonores	Mode batterie, batterie déchargée, surcharge		
Logiciel	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
Caractéristiques physiques			
Format	Tour	Tour	Tour
Dimensions (LxHxP) (mm)	100 x 230 x 275	100 x 265 x 370	100 x 265 x 370
Poids (kg)	7.1	10.4	11.3
Environnement			
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	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	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation
Altitude	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)
Température de stockage	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)
Humidité relative de stockage	0 - 95 % sans condensation	0 - 95 % sans condensation	0 - 95 % sans condensation
Dissipation calorifique	31 BTU/h	41 BTU/h	61 BTU/h

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

