NITRAM

SÉRIE ELITE PFCA

ELITE PFC 1300 ELCDA/ELITE PFC 1500 ELCDA



ONDULEUR PFC LE PLUS FIABLE ET LE PLUS AVANCÉ

Technologie line interactif

Technologie d'économie d'énergie

Compatible avec correcteur de facteur de puissance (PFC)

Régulation automatique de la tension (AVR)

Écran LCD couleur

Capacité de gestion à distance

L'onduleur, compatible avec les équipements nécessitant une alimentation PFC, est doté d'un écran LCD couleur qui fournit des informations intuitives sur l'alimentation

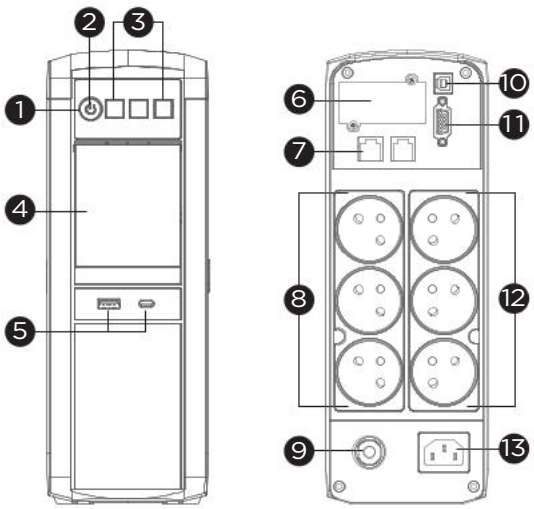
Conçue pour les applications domestiques, de bureau, la série ELITE PFCA adopte une technologie line interactive avec une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) pour offrir une sortie stabilisée à onde sinusoïdale pure. Les produits sont compatibles avec les équipements nécessitant une alimentation PFC active. Les autres caractéristiques comprennent un port RJ45 pour assurer la protection de la ligne de données et fournir une vitesse de 1Gbps pour transmettre les données, un écran LCD couleur inclinable pour afficher les informations clés d'un coup d'œil et un logiciel de gestion de l'alimentation pour assurer la surveillance et la configuration en temps réel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie Line Interactif
- Technologie d'économie d'énergie
- Compatible avec correcteur de facteur de puissance (PFC)
- Sortie à onde sinusoïdale pure
- Régulation automatique de la tension (AVR)
- Écran LCD couleur
- Voyant d'état LED
- Capacité de gestion à distance SNMP / HTTP (option)
- Logiciel de gestion PowerPanel
- Protection contre les surtensions et les pics de tension
- Port(s) de charge USB
- Transmission de données Ethernet à haut débit
- Format tour

LÉGENDE PRODUIT

1 . Voyant Power On
2 . Bouton Marche/Arrêt
3 . Bouton de fonction
4 . Ecran d'achage LCD
5 . Ports de charge USB
6 . Slot SNMP/HTTP
7 . Ports de communication protégés contre les surtensions - RJ45
8 . Sorties secourues par batteries et protégées contre les surtensions
9 . Disjoncteur d'entrée
10 . Port USB
11 . Port série
12 . Sorties protégées contre les surtensions
13 . Entrée CA



ELITE PFC 1300/1500 ELCDA

Copyright © 2025 Nitram S.A. Tous droits réservés.

ELITE PFC 1300 ELCDA/ELITE PFC 1500 ELCDA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	ELITE PFC 1300 ELCDA	ELITE PFC 1500 ELCDA
Généralités		
Technologie	Line Interactif	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS	
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui	
Entrée		
Tension d'entrée nominale (Vac)	220, 230, 240	
Plage de tension (Vac)	169 - 271	
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique	
Courant d'entrée nominal (A)	10	
Type de connecteur	IEC C14	
Sortie		
Capacité (VA)	1300	1500
Capacité (W)	780	900
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure	
Tension(s) sur batteries (Vac)	230 ± 5% (Sous une charge d'essai<60%. Lorsque la charge>60%, la plage de tension de sortie peut être>5%.)	
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	
Régulation automatique de la tension (AVR)	Compensation des sous-tensions	
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur	
Nombre de prises	6	
Type de sortie	FR x 6	
Prises ondulées et para-surtensées	3	
Sortie(s) - Protection contre les surtensions uniquement	3	
Port(s) de charge USB	USB-A x 1, USB-C x 1	
Chargement USB Sortie totale	5 V/ 4 A Max	30W
Sortie de charge USB-A	5 V/ 2.4 A Max	
Sortie de charge USB-C	5 V/ 2.4 A Max	5 V/ 2.5 A Max, 9 V/ 2 A Max, 15 V/ 2 A Max
Temps de transfert nominal (ms)	8 (À sensibilité normale)	
Batteries		
Autonomie à demi-charge (min)	10.6	11.3
Autonomie à pleine charge (min)	2.4	3.3
Temps de recharge nominal (Heures)	8 (Récupération à 90 % après une décharge à pleine charge)	
Remplaçable par l'utilisateur	Oui	
Type de batteries	Plomb-acide scellées	
Capacité batterie	12V/7AH	12V/9AH
Nombre de batteries	2	
Protection contre les surtensions et filtrage		
Élimination des surtensions (Joules)	405	
Filtration EMI / RFI	Oui	
Protection réseau RJ45	1 entrée, 1 sortie	
Gestion et communications		
Écran LCD	Oui	
Types d'écrans LCD	LCD couleur	
Indicateurs LED	Sous tension	
Port(s) USB conforme(s) HID	1	
Port série	Contact sec	
Alarmes sonores	Mode batterie, batterie basse, Surcharge, défaut	
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (recommandé)	
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui - avec RMCARD205 en option	
Caractéristiques physiques		
Format	Tour	
Dimensions		
Dimensions (L x H x P) (mm)	100 x 280 x 355	
Poids (kg)	10	11
Environnement		
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40	
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95	
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	18	21
Certifications		
Certifications*	CE	
RoHS	Oui	

*Les certifications peuvent varier en fonction des pays. Consultez www.nitram.fr pour de plus amples informations.
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

NITRAM et le logo CyberPower sont des marques de Cyber Power Systems, Inc. et/ou de ses filiales, qui sont déposées dans de nombreux pays et régions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2025 Nitram S.A. Tous droits réservés.