



L1500D0017NI-00

LEADER 1500/2200 NGAVR

## Série LEADER

Onduleur Line Interactif compatible avec les groupes électrogènes



Régulateur de tension



Compatibilité GE



Protection Ligne Télécom



Protection parasurtenseur



Résistance au feu



Logiciel PowerPanel Personal Edition

Les onduleurs de la gamme LEADER traduisent clairement l'effort que Nitram a accompli pour développer un tel produit disposant d'excellentes performances en terme de protection électrique.

En effet, la gamme LEADER est dotée d'un régulateur de tension automatique (AVR) pour palier aux problèmes de fluctuations du réseau électrique et d'une gestion intelligente des batteries permettant ainsi de prolonger la durée de vie en augmentant leur rendement.

L'utilisateur a aussi la possibilité de désactiver l'alarme sonore pour éviter les désagréments lorsque l'onduleur fonctionne en mode batterie. La compatibilité du LEADER avec les groupes électrogènes offre une multitude de scénarios en terme d'applications.

Aussi, le LEADER est intégré dans un boîtier ininflammable afin d'éviter tout risque d'incendie en cas de problème.

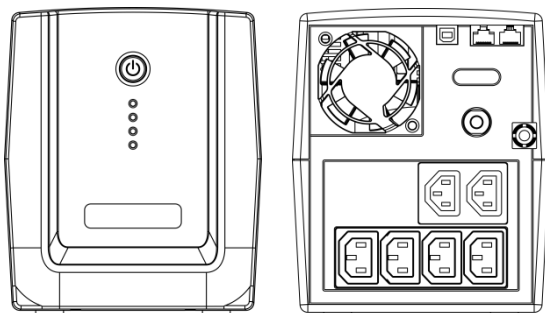
## Applications

- Informatique familiale et de bureau
- Home Cinéma
- Petits serveurs et Télécommunication

## Caractéristiques

- Technologie Line-Interactif
- Régulateur Automatique de Tension (AVR)
- Auto-Restart/Auto-Charge
- Compatible Groupe Electrogène
- Résistance au feu
- Alarme configurable
- Filtre EMI and RFI
- Protection téléphone/fax/modem/ADSL
- Format tour
- Technologie de gestion des batteries
- Port de chargement USB
- Logiciel PowerPanel® Personal Edition

LEADER 1500/2200 NGAVR



### Résistance au feu

Cet onduleur est le meilleur dans la catégorie de résistance au feu. Son incroyable résistance au feu minimise les dommages, et, représente un atout important en cas d'incendie.

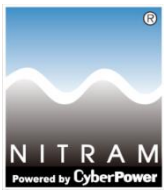
### Logiciel PowerPanel® Personal Edition



#### 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 du firmware et/ou des limitations matérielles.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LEADER 1500 NGAVR	LEADER 2200 NGAVR
<b>Généralités</b>		
Technologie	Line-Interactif	Line-Interactif
<b>Entrée</b>		
Tension	230V +/-10% Vac	230V +/-10% Vac
Plage de tension	165 ~ 290 Vac	165 ~ 290 Vac
Plage de fréquence	50/60 Hz ± 5 Hz (Auto-détection)	50/60 Hz ± 5 Hz (Auto-détection)
Courant d'entrée nominal	6.82 A	10 A
Type de connecteur	Schuko	Schuko
<b>Output</b>		
VA	1500	2200
W	900	1320
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale simulée	Onde sinusoïdale simulée
Tension sur batteries	230V +/-10% Vac	230V +/-10% Vac
Fréquence sur batteries	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
AVR (régulation automatique de tension)	Simple Boost/Simple Buck	Simple Boost/Simple Buck
Type de sortie	IEC C13	IEC C13
Prises ondulées et para-surtensées	4	4
Prises para-surtensées	2	2
Temps de transfert	4 ms nominal	4 ms nominal
<b>Batteries</b>		
Autonomie à 60 W (min)	90	95
Autonomie à 90 W (min)	60	70
Type de batteries	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien
Nombre de batteries	2	2
Capacité batteries	12V/7.5AH	12V/9AH
Temps de recharge nominal	8 heures	8 heures
<b>Protection contre les surtensions et filtrage</b>		
Élimination des surtensions	125 joules	125 joules
Protection téléphone/réseau RJ11/RJ45	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)
<b>Gestion et communications</b>		
Indicateurs à LED	Marche, Mode normal, mode batterie, batterie déchargée	
Alarmes sonores	Mode batterie, batteries déchargées, surcharge, défaut	
Logiciel	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Format	Tour	Tour
Dimensions (LxHxP) (mm)	148 x 178 x 298	148 x 178 x 298
Poids (kg)	9.1	10.8
<b>Environmental</b>		
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (+ 32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (+ 32 °F à 104 °F)
Humidité relative	0 - 90 % sans condensation	0 - 90 % sans condensation
Altitude	0 - 3000 m	0 - 3000 m
Température de stockage	-20 °C à 50 °C (- 4 °F à 122 °F)	-20 °C à 50 °C (- 4 °F à 122 °F)
Humidité relative de stockage	0 - 90 % sans condensation	0 - 90 % sans condensation
Dissipation calorifique	102 BTU/h	170 BTU/h

