



L650D0017NI-00

LEADER 650/850/1050 NGAVR

Série LEADER

Onduleur Line Interactif compatible avec les groupes électrogènes



Régulateur de tension



Compatibilité GE



Protection Ligne Télécom



Protection surcharge



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.

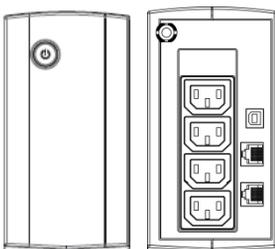
Applications

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

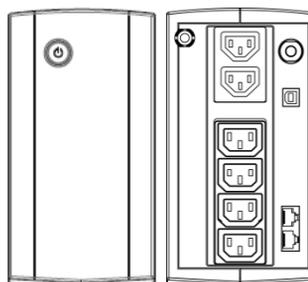
Caractéristiques

- 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 650/850 NGAVR



LEADER 1050 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 650 NGAVR	LEADER 850 NGAVR	LEADER 1050 NGAVR
Généralités			
Technologie	Line-Interactif	Line-Interactif	Line-Interactif
Entrée			
Tension	230V +/-10% Vac	230V +/-10% Vac	230V +/-10% Vac
Plage de tension	165 ~ 290 Vac	165 ~ 290 Vac	165 ~ 290 Vac
Plage de fréquence	50/60 Hz ± 5 Hz (Auto-détection)	50/60 Hz ± 5 Hz (Auto-détection)	50/60 Hz ± 5 Hz (Auto-détection)
Courant d'entrée nominal	2.95 A	3.86 A	4.77 A
Type de connecteur	Schuko	Schuko	Schuko
Sortie			
VA	650	850	1050
W	360	425	630
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale simulée	Onde sinusoïdale simulée	Onde sinusoïdale simulée
Tension sur batteries	230V +/-10% Vac	230V +/-10% Vac	230V +/-10% Vac
Fréquence sur batteries	50/60 Hz ± 1 % (Auto-détection)	50/60 Hz ± 1 % (Auto-détection)	50/60 Hz ± 1 % (Auto-détection)
AVR (régulation automatique de tension)	Simple Boost/Simple Buck		
Type de sortie	IEC C13	IEC C13	IEC C13
Prises ondulées et para-surtensées	-	-	4
Prises para-surtensées	-	-	2
Prises ondulées	4	4	-
Temps de transfert	4 ms nominal	4 ms nominal	4 ms nominal
Batteries			
Autonomie à 60 W (min)	28	30	65
Autonomie à 90 W (min)	16	20	43
Type de batteries	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien
Nombre de batteries	1	1	2
Capacité batteries	12V/5AH	12V/5.5AH	12V/5AH
Temps de recharge nominal	8 heures	8 heures	8 heures
Protection contre les surtensions et filtrage			
Élimination des surtensions	-	-	125 joules
Protection téléphone/réseau RJ11/RJ45	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)
Gestion et communications			
Indicateurs à LED	Marche, Mode normal, mode batterie, batterie déchargée		
Alarmes sonores	Mode batterie, batteries déchargées, surcharge, défaut		
Management Cable	Power Cord x2	Power Cord x2	Power Cord x2
Logiciel	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
Caractéristiques physiques			
Format	Tour	Tour	Tour
Dimensions (LxHxP) (mm)	84 x 159 x 252	84 x 159 x 252	100 x 189 x 325
Poids (kg)	3.8	4.2	6.9
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)
Humidité relative	0 - 90 % sans condensation	0 - 90 % sans condensation	0 - 90 % sans condensation
Altitude	0 - 3000 m	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)	-20 °C à 50 °C (- 4 °F à 122 °F)
Humidité relative de stockage	0 - 90 % sans condensation	0 - 90 % sans condensation	0 - 90 % sans condensation
Dissipation calorifique	40 BTU/h	40 BTU/h	45 BTU/h

