

LEADER AVR FR 650
LEADER AVR FR 850
LEADER AVR FR 1050
LEADER AVR FR 1500
LEADER AVR FR 2200



ONDULEUR A ECONOMIE D'ENERGIE



Les onduleurs à économie d'énergie contribuent à réduire la consommation d'énergie

Conçue pour les applications domestiques et professionnelles, la série LEADER AVR FR de technologie Line Interactive avec fonction de régulation automatique de la tension (AVR) offre une sortie de courant alternatif stabilisée. La conception brevetée GreenPower UPS™ Bypass permet d'obtenir une très faible consommation d'énergie afin de réduire les coûts énergétiques. Le voyant LED indique l'état de l'utilitaire, de la batterie et du fonctionnement de l'onduleur. Les autres caractéristiques comprennent la protection contre les surcharges, le filtre EMI et l'alarme configurable pour sauvegarder vos appareils.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

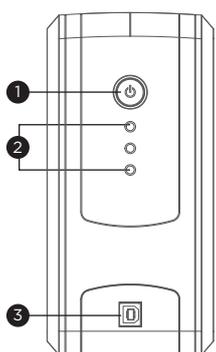
- Technologie Line Interactif
- Technologie d'économie d'énergie
- Régulation automatique de la tension (AVR)
- Compatible avec les générateurs
- Voyant d'état LED
- Port(s) de charge USB*
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les surtensions et les pics de tension

- Protection téléphone/fax/modem/DSL/réseau
- Transmission de données Ethernet à haut débit
- Port de connectivité USB*
- Logiciel de gestion PowerPanel*
- Alarme configurable
- Filtration EMI/RFI

*Modèles sélectionnés

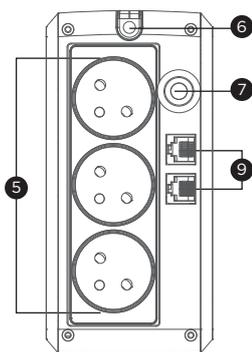
LÉGENDE PRODUIT

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Voyant Power On
3. Port USB
4. Ports de charge USB
5. Sorties secourues par batteries et protégées contre les surtensions
6. Cordon d'alimentation d'entrée CA
7. Fusible d'entrée
8. Disjoncteur d'entrée
9. Ports de communication protégés contre les surtensions - RJ11/RJ45

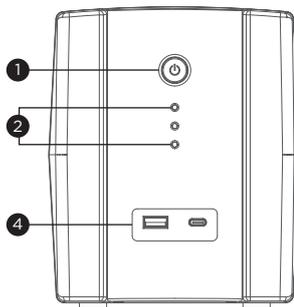


LEADER AVR FR 650/850

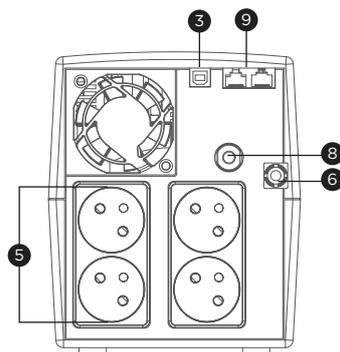
*Port USB pour LEADER AVR FR 850 uniquement.



LEADER AVR FR 1050



LEADER AVR FR 1500/2200





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	LEADER AVR FR 650	LEADER AVR FR 850	LEADER AVR FR 1050	LEADER AVR FR 1500	LEADER AVR FR 2200
Généralités					
Technologie	Line Interactif				
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS				
Entrée					
Compatible groupe électrogène	Oui				
Tension d'entrée nominale (Vac)	230 ± 10%				
Plage de tension (Vac)	167 - 295				
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 5, 60 ± 5				
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique				
Courant d'entrée nominal (A)	2.83	3.69	4.56	6.52	10
Type de connecteur	Schuko				
Sortie					
Capacité (VA)	650	850	1050	1500	2200
Capacité (Watts)	360	425	630	900	1320
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale simulée				
Tension(s) sur batteries (Vac)	230 ± 10%				
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%				
Régulation automatique de la tension (AVR)	Compensation des sous-tensions/surtensions				
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Fusible		Limitation du courant interne, Sectionneur		
Nombre de prises	3		4		
Type de sortie	FR x 3		FR x 4		
Prises ondulées et para-surtensées	3		4		
Temps de transfert nominal (ms)	4				
Port(s) de charge USB	-		USB-A x 1, USB-C x 1		
Courant de charge USB	-		5V/2.1A		
Batteries					
Autonomie à 60 W (min)	28	30	65	90	95
Autonomie à 90 W (min)	16	20	43	60	70
Autonomie à 200 W (min)	-	6	14	27	34
Temps de recharge nominal (Heures)	8				
Remplaçable par l'utilisateur	Non				
Type de batteries	Plomb-acide scellées				
Capacité batterie	12V/5AH	12V/6AH	12V/5AH	12V/7.5AH	12V/9AH
Nombre de batteries	1		2		
Protection contre les surtensions et filtrage					
Élimination des surtensions (Joules)	150				
Filtration EMI / RFI	Oui				
Téléphone/réseau RJ11/RJ45 (combiné)	1 entrée, 1 sortie				
Gestion et communications					
Indicateurs LED	Sous tension, Mode en ligne, Mode batterie, Mode Bypass, batteries déchargées, Surcharge, défaut				
Port(s) USB conforme(s) HID	-		1		
Alarmes sonores	Mode batterie, batterie basse, Surcharge, défaut				
Vitesse de transmission des données Ethernet	Jusqu'à 1Gbps				
Logiciel de gestion de l'alimentation	-		PowerPanel Personal (Recommandé)		
Caractéristiques physiques					
Format	Tour				
Dimensions					
Dimensions (L x H x P) (mm)	84 x 174 x 280		95 x 220 x 307	148 x 178 x 298	
Poids (kg)	3.8	4.2	6.9	9.1	10.8
Environnement					
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40				
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 90				
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	34		27	34.1	
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.