

# Keor Line RT 1000-1500-2200-3000

3 100 45 - 3 100 46 - 3 100 47 - 3 100 48



## SOMMAIRE

**Page**

1. Caractéristiques générales.....	1
2. Caractéristiques techniques .....	1
3. Schéma du panneau arrière.....	1

## 1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand modèle Keor Line RT est un système d'alimentation sans interruption (ASI) doté de technologie line interactive avec sortie sinusoïdale. Il débite une puissance nominale de 1000, 1500, 2200, 3000VA, est géré par un microprocesseur et est équipé d'une fonction intégrée d'auto-diagnostic et d'une fonction de démarrage à froid. Le Keor Line RT est équipé, intérieurement, de batteries d'accumulateurs au plomb étanches à régulation par soupape. Les batteries peuvent être facilement remplacées, grâce à une porte spéciale, placée de front à l'onduleur. La présence d'un transformateur électronique (AVR), à l'intérieur de l'onduleur, assure une protection efficace aux charges reliées, contre les perturbations du réseau électrique. En plus de garantir la continuité d'alimentation, grâce aux prises RJ11/ RJ45, il offre une excellente protection aux téléphone/fax/modem/LAN.

Le Keor Line RT 1000 peut être relié à un PC par le port USB et par la porte Série RS232 pour permettre, grâce au logiciel gratuit, de monitorer son fonctionnement et d'effectuer le shutdown d'urgence des systèmes d'exploitation Windows / Linux.

Grâce au panneau de commande avec 3 boutons, Écran LCD et 3 LEDS d'état, il peut afficher les alarmes et modes de fonctionnement suivants :

- pourcentage de charge des batteries
- fonctionnement normal
- fonctionnement avec batterie
- surcharge
- anomalie générique
- réserve autonomie
- fin d'autonomie

Le Système Statique d'Alimentation Sans Interruption Keor Line RT possède le marquage CE conformément aux directives 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68 il a été conçu et réalisé conformément aux normes suivantes :

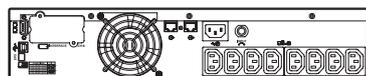
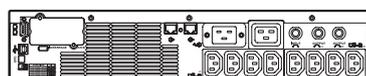
- EN 62040-1 "Exigences générales et règles de sécurité pour les UPS utilisées dans des locaux accessibles aux opérateurs"
- EN 62040-2 "Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)"

## 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Générales	
puissance nominale (VA) / puissance active (W)	1000/900 1500/1350 2200/1980 3000/2700
Technologie	Line interactive VI
Forme d'onde	Sinusoïdale
Entrée	
Tension d'Entrée	230 V ± 10%
Fréquence d'Entrée	45-65 Hz
Range de la Tension d'Entrée	165V-300V

Sortie	
Tension de Sortie	230V ± 10%
Fréquence de Sortie (nominale)	50/60 Hz +/-0,5% autosensing
THD Tension de sortie	< 3% avec charge linéaire
Batteries	
Nombre, Type/Tension série batteries	1000 - 3 x 12V, 7Ah 1500 - 3 x 12V, 9Ah 2200 - 6 x 12V, 7Ah 3000 - 6 x 12V, 9Ah
Autonomie*	1000 - 10 min 1500 - 8 min 2200 - 8 min 3000 - 8 min
Communication et Gestion	
Écran et Signalisations	Trois boutons et quatre leds pour le monitoring en temps réel de l'état de l'UPS
Protection téléphonique	RJ11/RJ45
Ports de communication	USB-RS232
Gestion à Distance	SNMP Slot
Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions A x L x P (mm)	1000 - 440x405x88 1500 - 440x405x88 2200 - 440x650x88 3000 - 440x650x88
Poids Net (kg)	1000 - 19 1500 - 20 2200 - 34 3000 - 37
Conditions Ambiantes	
Température d'exploitation (°C)	0 ÷ 40°C
Humidité relative (%)	0÷95 % sans condensation
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40
Certifications	
Normes	EN62040-1, EN62040-2

## 3. SCHÉMA DU PANNEAU ARRIÈRE


 3 100 45  
 3 100 46

 3 100 47  
 3 100 48

\* Les valeurs d'autonomie en minutes sont estimées et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement.