

KEOR LINE RT

ASI
MONOPHASÉS
de 1000 à 3000 VA



SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]



KEOR LINE RT

ASI réversible utilisables
aussi bien en configuration
tour qu'en configuration rack

- Sortie sinusoïdale
- Écran réversible pour configuration tour/rack
- Interface de commande avancée
- Arrêt d'urgence à distance
- Contrôle par microprocesseur
- Protection téléphonique MODEM/LAN
- Interface RS-232 ou USB
- Fonction de démarrage à froid
- Protection contre les pics de tension
- Autodiagnostic intégré
- Gestion intelligente de la batterie
- Protection contre la surcharge et contre le court-circuit
- Excellente régulation de la tension.

KEOR LINE RT

Onduleurs line Interactive - Monophasés VI-SS



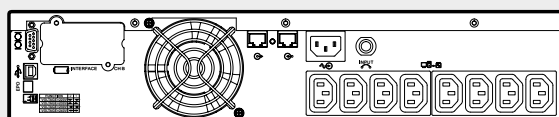
3 100 45

Emb.	Références	ONDULEURS				
		PUISSANCE NOMINALE VA	PUISSANCE ACTIVE W	AUTONOMIE (min)	NB DE PRISES IEC (10A/16A)	PORTS DE COMMUNICATION
	3 100 45	1000	900	10	8 / -	USB-RS232
	3 100 46	1500	1350	8	8 / -	USB-RS232
	3 100 47	2200	1980	8	8 / 1	USB-RS232
	3 100 48	3000	2700	8	8 / 1	USB-RS232

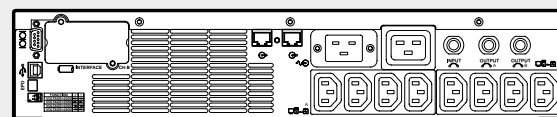
Références	3 100 45	3 100 46	3 100 47	3 100 48
Caractéristiques Générales				
Puissance nominale (VA)	1000	1500	2200	3000
Puissance active (W)	900	1350	1980	2700
Technologie	Line interactive VI-SS			
Forme d'onde	Sinusoïdale			
Caractéristiques d'entrée				
Tension d'entrée	230 V ± 10%			
Fréquence d'entrée	45-65 Hz			
Gamme de la tension d'entrée	165V-300V			
Caractéristiques de sortie				
Tension de sortie	230 V ± 10%			
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz +/-0,5% détection automatique			
THD tension de sortie	< 3% avec charge linéaire			
Batteries				
Nombre de batteries	3	3	6	6
Type/tension série batteries	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah
Communication et gestion				
Écran et signalisations	Trois boutons, écran et trois LEDs pour le contrôle de fonctionnement de l'ASI en temps réel			
Protection téléphonique	RJ11/RJ45			
Gestion à distance	Slot SNMP			
Caractéristiques Mécaniques				
Dimensions L x P x H (mm)	440x405x88		440x650x88	
Poids net (kg)	19	20	34	37
Conditions ambiantes				
Température ambiante de fonctionnement (°C)	0 ÷ 40 °C			
Humidité relative (%)	0÷95 % sans condensation			
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	<40			
Certifications				
Normes produit	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3			

REMARQUE : 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.

1000-1500 VA



2200-3000 VA



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 $\pm$ 10%
Fréquence d'Entrée	45-65 Hz
Range de la Tension d'Entrée	165V-300V

Sortie	
Tension de Sortie	230V $\pm$ 10%
Fréquence de Sortie (nominale)	50/60 Hz $\pm$ 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

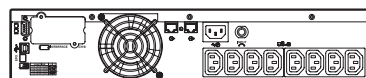
Communication et Gestion	
Écran et Signalisations	Trois boutons et quatre leds pour le monitoring en temps réel de l'état de l'UPS
Protection téléphonique	RJ11/RJ45
Ports de communication	USB-RS232
Gestion à Distance	SNMP Slot

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 $\div$ 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.



**World Headquarters and
International Department**
87045 Limoges Cedex - France
☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax : + 33 (0) 5 55 06 74 55

Toutes les indications mentionnées
sur le présent catalogue
(caractéristiques et cotes) sont
susceptibles de modifications,
elles ne peuvent donc constituer
un engagement de notre part.