

Keor Line RT 1000-1500-2200-3000

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



TABLE OF CONTENTS

Page

1. Características generales.....	1
2. Características técnicas	1
3. Diseñar panel posterior	1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El SAI Legrand modelo Keor Line RT es un grupo de continuidad con tecnología de línea interactiva con salida sinusoidal. Emite una potencia nominal de 1000VA - 600W, está gestionado por un micro-procesador equipado con función integrada de auto-diagnóstico y función de puesta en marcha en frío.

El Keor Line RT equipado en su interior con baterías de acumuladores de plomo herméticos regulados por válvulas.

Las baterías pueden cambiarse fácilmente gracias a una puerta posicionada en la parte frontal del SAI.

La presencia de un estabilizador electrónico (AVR) en el interior del SAI, asegura una protección eficaz a las cargas conectadas contra las interferencias la red eléctrica. Además de garantizar la continuidad de la alimentación ofrece una perfecta protección al teléfono/fax/módem/LAN, gracias a las tomas RJ11/ RJ45.

El Keor Line RT puede conectarse a una CPU a través de un puerto USB y Serial RS232 que, gracias al software gratuito, permite monitorizar el funcionamiento y realizar el apagado de emergencia de los sistemas operativos Windows / Linux.

A través del panel de control con 3 botones, la pantalla LCD y 3 LED de estado, es capaz de visualizar las siguientes alarmas y modalidades de funcionamiento:

- porcentaje de carga de las baterías
- funcionamiento normal
- funcionamiento con batería
- sobrecarga
- anomalía genérica
- reserva de autonomía
- fin de autonomía

El Sistema Estático de Continuidad Keor Line RT incorpora el marcado CE de acuerdo con las Directivas 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68 y ha sido proyectado y realizado en conformidad con las siguientes normas:

- EN 62040-1 "Requisitos generales y de seguridad para los SAI utilizados en zonas accesibles a los operarios".
- EN 62040-2 "Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)".

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Generales	
Potencia nominal (VA) / Potencia activa (W)	1000/900 1500/1350 2200/1980 3000/2700
Tecnología	Línea interactiva VI
Forma de onda	Sinusoidal
Entrada	
Tensión de entrada	230 V ± 10%
Frecuencia de Entrada	45-65 Hz
Intervalo de la Tensión de Entrada	165V-300V

Salida	
Tensión de Salida	230V ± 10%
Frecuencia de Salida (nominal)	50/60 Hz +/-0,5% autosensing
THD Tensión de salida	< 3% con carga lineal

Baterías	
Número, Tipo/Tensión serie de baterías	1000 - 3 x 12V, 7Ah 1500 - 3 x 12V, 9Ah 2200 - 6 x 12V, 7Ah 3000 - 6 x 12V, 9Ah
Autonomía*	1000 - 10 min 1500 - 8 min 2200 - 8 min 3000 - 8 min

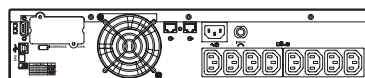
Comunicación y gestión	
Pantalla y Señalizaciones	Tres botones y cuatro led para la monitorización del estado del SAI en tiempo real.
Protección telefónica	RJ11/RJ45
Communication ports	USB-RS232
Gestión Remota	SNMP Slot

Características mecánicas	
Dimensiones A x L x P (mm)	1000 - 440x405x88 1500 - 440x405x88 2200 - 440x650x88 3000 - 440x650x88
Peso Neto (kg)	1000 - 19 1500 - 20 2200 - 34 3000 - 37

Condiciones ambientales	
Temperatura operativa (°C)	0 ÷ 40°C
Humedad relativa (%)	0÷95 % sin condensación
Nivel de ruido a 1 m (dBA)	< 40

Certificaciones	
Normativas	EN62040-1, EN62040-2

3. DISEÑAR PANEL POSTERIOR



3 100 45
3 100 46



3 100 47
3 100 48

* Los valores de autonomía en minutos son estimados y pueden variar en función de las características de la carga, de las condiciones de utilización y del entorno.