

Keor SP 1000 VA
Keor SP 1500 VA
Keor SP 2000 VA

3 101 86 - 3 101 87 - 3 101 88
3 101 89 - 3 101 90 - 3 101 91
3 101 92 - 3 101 93 - 3 101 94



ÍNDICE

Pág.

1. Características generales.....	1
2. Características técnicas.....	1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los SAI Legrand modelos Keor SP 1000/1500/2000 VA son grupos de continuidad con tecnología line interactive. Suministran una potencia activa de 600, 900 y 1200 W, están gestionados por microprocesador y equipados internamente con baterías de acumuladores de plomo herméticos regulados por válvulas para garantizar una autonomía mínima de 5 minutos al 80% de la carga.

La presencia de un estabilizador electrónico (AVR) en el interior del SAI proporciona a las cargas conectadas una protección efectiva contra cualquier interferencia en la red de alimentación.

Este SAI está disponible con diferentes tipos de bases de salida:

- Referencias 3 101 86/3 101 89/3 101 92: 6 bases IEC
- Referencias 3 101 87/3 101 90/3 101 93: 2 bases Schuko y 2 bases IEC
- Referencias 3 101 88/3 101 91/3 101 94: 2 bases F/B y 2 bases IEC

El SAI está equipado con base cargador USB para dispositivos móviles.

El SAI puede conectarse a un PC a través del puerto USB/RS232, lo que permite monitorizar su funcionamiento gracias al software gratuito, y realizar el apagado de emergencia de los sistemas operativos Windows y Linux.

El Keor SP está gestionado por un microprocesador y puede mostrar las siguientes alarmas y modos de funcionamiento a través de la barra de LED inteligente:

- funcionamiento normal
- funcionamiento con baterías
- sobrecarga
- fallo genérico
- tiempo de autonomía
- fin de tiempo de autonomía

El SAI Keor SP está marcado CE y cumple con las directivas de la UE 2014/30 y 2014/35.

Ha sido diseñado y construido en conformidad con las siguientes normas:

- EN 62040-1 "Requisitos de seguridad para SAI"
- EN 62040-2 "Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para SAI"

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	SP 1000	SP 1500	SP 2000
--------	---------	---------	---------

Características Generales			
Potencia nominal (VA)	1000	1500	2000
Potencia activa (W)	600	900	1200
Tecnología	Line interactive VI		
Forma de onda	Senoidal simulada		

Entrada	
Tensión nominal (V)	230
Rango de tensión (V)	170 - 290
Frecuencia (Hz)	50 - 60 ± 5Hz

Salida	
Tipo de bases:	Backup: 6°C13
- versión IEC	Backup: 2°C EE 7/3 + 2°C13
- versión Schuko	Backup: 2°C EE 7/5 + 2°C13
- versión F/B	
Cargador USB / Tensión	Tipo A / 5 V
Tensión (V)	230 ± 10%
Frecuencia (Hz)	50 - 60 ± 1Hz

Protecciones			
Protección completa	Protección contra sobrecarga, cortocircuito, descarga, sobretensiones		
Tipo	Fusible		
Surgerating	312J	312J	312J

Baterías			
Número de baterías	2		
Tipo de baterías	VRLA 7Ah	VRLA 9Ah	VRLA 9Ah

Comunicación y gestión	
Interface	Barra LED RGB (verde / naranja / rojo)
Gestión remota	USB HID (Tipo B), RS232
Alarmas	Visual (LED), Audible (zumbador)
NAS Compatibilidad	SI

Características mecánicas			
Dimensiones An x Pr x Al (mm)	148 x 380 x 173		
Peso neto (kg)	8,6	9,6	10,3

Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento (°C)	0 - 40
Humedad relativa (%)	< 95 (sin condensación)
Nivel de ruido (dB)	≤ 40

Certificaciones	
Normas y marcas	EN 62040-1, EN 62040-2, CE