

Keor SP 600 VA
Keor SP 800 VA

3 101 80 - 3 101 81 - 3 101 82
3 101 83 - 3 101 84 - 3 101 85



ÍNDICE	Pág.
1.Características generales.....	1
2.Características técnicas.....	1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los SAI Legrand modelos Keor SP 600/800 VA son grupos de continuidad con tecnología line interactive. Suministran una potencia activa de 360 y 480 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 con continuidad de suministro y protección contra sobretensiones:

- Referencias 3 101 80/3 101 83: 4 bases IEC
- Referencias 3 101 81/3 101 84: 1 base Schuko y 1 base IEC
- Referencias 3 101 82/3 101 85: 1 base F/B y 1 base IEC

El SAI Keor SP 800 está equipado con base cargador USB para dispositivos móviles.

El SAI puede conectarse a un PC a través del puerto USB, 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 está 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 600	SP 800
--------	--------	--------

Características Generales		
Potencia nominal (VA)	600	800
Potencia activa (W)	360	480
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: 4°C13
- versión IEC	Backup: 1*CEE 7/3 + 1°C13
- versión Schuko	Backup: 1*CEE 7/5 + 1°C13
- versión F/B	Tipo A / 5 V
Cargador USB / Tensión	-
Tensión (V)	230 ± 10%
Frecuencia (Hz)	50 - 60 ± 1Hz

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

Baterías	
Número de baterías	1
Tipo de baterías	VRLA 7 Ah VRLA 9 Ah

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

Características mecánicas	
Dimensiones An x Pr x Al (mm)	120 x 330 x 138
Peso neto (kg)	4,8 5,5

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