

## Keor PDU 800 VA

3 103 30 - 3 103 31

3 103 32 - 3 103 33

### ÍNDICE

Pág.

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



## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El SAI Legrand modelo Keor PDU 800 VA es un grupo de continuidad con tecnología off-line. Proporciona una potencia activa de 480 W, está gestionado por microprocesador y equipado internamente con baterías de acumuladores de plomo herméticos regulados por válvulas para garantizar una autonomía mínima de 10 minutos al 50% de la carga y 3 minutos a 80 % de la carga.

El SAI Keor PDU proporciona una protección eficaz contra cualquier interferencia en la red eléctrica.

Este SAI está disponible en diferentes tipos de bases de salida con continuidad de suministro y protección contra sobretensiones:

- Referencia 3 103 30: clavija F/B y salida con 8 bases F/B
- Referencia 3 103 31: clavija Schuko y salida con 8 bases IEC
- Referencia 3 103 32: clavija Schuko y salida 8 bases Schuko
- Referencia 3 103 33: clavija UK y salida con 8 bases IEC

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

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

- Modo batería
- Batería baja
- Sobrecarga
- Fallo del sistema
- Fin de autonomía

El SAI Keor PDU 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

<b>Modelo</b>	KEOR PDU 800
---------------	--------------

<b>Características Generales</b>	
Potencia nominal (VA)	800
Potencia activa (W)	480
Tecnología	Off-Line VFD
Forma de onda	Senoidal simulada

<b>Entrada</b>	
Tipo de base	1 IEC 10A
Tensión nominal (V)	230
Rango de tensión (V)	180 - 270
Frecuencia (Hz)	50 - 60 ± 5Hz

<b>Salida</b>	
Tipo de bases:	
- versión IEC	8 bases C13 con backup
- versión Schuko	8 bases CEE 7/3 con backup
- versión F/B	8 bases CEE 7/5 con backup
Tensión (V)	230 ± 10%
Frecuencia (Hz)	50 - 60 ± 1Hz

<b>Protecciones</b>	
Protección completa	Protección contra descarga profunda, sobrecarga y cortocircuito
Tipo	Fusible

<b>Baterías</b>	
Número de baterías	1
Tipo de batería	VRLA 9 Ah

<b>Comunicación y gestión</b>	
Indicador	Barra LED (verde / naranja / rojo)
USB HID	Tipo B
Alarmas	Visual (barra LED), Audible (zumbador)

<b>Características mecánicas</b>	
Dimensiones An x Pr x Al (mm)	19" x 150mm x 2U
Peso neto (kg)	5,5

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

<b>Certificaciones</b>	
Normas y marcas	EN 62040-1, EN 62040-2, CE