

Keor DC 25W

311010 - 311011 - 311012 - 311013 - 311080
 311081 - 311082 - 311083 - 311084 - 311085



ÍNDICE

Pág.

- 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES..... 1
- 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los SAI Legrand modelos Keor DC son grupos de continuidad diseñados para ser utilizados con cargas en DC. Suministran una potencia de 25 W en modos on-line y batería. Los SAI Keor DC están equipados internamente con baterías litio-Ion para garantizar 90 minutos de tiempo de backup a cargas típicas de modem.

Keor DC proporciona protección efectiva contra cualquier interferencia en la red de alimentación eléctrica.

Este SAI está disponible con diferentes tipos de clavijas de alimentación:

- Clavija Schuko/Francesa: 3 110 10 – 3 110 80 – 3 110 81 – 3 110 82 – 3 110 83 – 3 110 84 – 3 110 85
- Clavija Italiana: 3 110 11
- Clavija inglesa: 110 12
- Clavija americana: 3 110 13

Cada versión tiene cuatro tipos diferentes de conectores de salida que son compatibles con equipos como routers, módems, switches, cámaras de seguridad, teléfonos DECT, etc.

Conectores de salida:

Diámetro externo*Diámetro interno (mm): 5.5*2.1 - 4.75*1.7 - 3.5*1.35 - 5.5*2.5

La tensión de salida del SAI se puede ajustar fácilmente con el botón de encendido a: 9 - 12 - 15 - 19Vdc de acuerdo con la tensión de entrada del equipo. Durante el modo on-line, el LED indica el valor de tensión de salida, mientras que en el modo de batería indica el nivel de la batería.

Modo batería (2s ON / 0.5s OFF)				
	LED1	LED2	LED3	LED4
Nivel de batería %				
> 75%	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo
50%-75%	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	
25%-50%	Parpadeo	Parpadeo		
10%-25%	Parpadeo			
< 10%	Parpadeo (0.3s ON/OFF)			
Modo on-line				
Tensión de salida				
9V	ON			
12V		ON		
15V			ON	
19V				ON

Modos batería / on-line					
Error protección	LED1	LED2	LED3	LED4	Frecuencia de parpadeo
Sobrecarga	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	0.3s ON/OFF
Cortocircuito	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	0.3s ON/OFF
Sobrecalentamiento	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	0.3s ON/OFF
Sobretensión	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	Parpadeo	0.3s ON/OFF

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	KEOR DC
Características Generales	
Potencia activa (W)	25
Forma de onda	DC

Entrada	
Clavija de entrada	Multi-estándar – IT – UK – US
Tensión nominal (V)	100 - 240
Rango de tensión (V)	90 - 264
Frecuencia (Hz)	47 - 63

Salida	
Conector salida $\Phi_{salida} * \Phi_{entrada}$ (mm)	5.5*2.1 - 4.75*1.7 - 3.5*1.35 - 5.5*2.5
Tensión (Vdc)	9 – 12 – 15 – 19 ± 5%
Corriente de salida (A)	2 - 2.08 - 1.67 - 1.32

Protecciones	
Salida (Auto-recovery)	Protección sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito

Baterías	
Tipo de batería	Li-Ion
Tensión / Capacidad	3.7V / 2200mAh

Indicadores	
Carga completa	Todos los LED en Verde
Batería descargando	LED verde, parpadeo continuo (2s ON / 0.5s OFF)
Batería baja	LED verde, parpadeo continuo (0.3s ON / OFF)
Fallo	LED parpadeando (ver tabla)

Características mecánicas	
Dimensiones An x Pr x Al (mm)	95 x 95 x 28.5
Peso neto (g)	300

Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento (°C)	0-35
Humedad relativa (%)	< 95 (sin condensación)

Certificaciones	
Emisiones	UL/cULus, EN 55032:2012 / EN 55032:2015, Class B; CISPR 32:2012 4Cor2 / CISPR 32:2015 +Cor 1:2016, Class B; AS/NZS CISPR 32:2015, Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; IEC 61000-4-2:2008 ED. 2.0; IEC 61000-4-3:2010 ED. 3.2; IEC 61000-4-4:2012 ED. 3.0; IEC 61000-4-5:2014 +A1:2017 ED. 3.0; IEC 61000-4-6:2013 ED. 4.0; IEC 61000-4-8:2009 ED. 2.0; IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017 ED. 2.0
Seguridad	FCC: Class B, UL/cULus, IEC/EN 62368-1
Inmunidad contra sobretensiones Transitorios / Burst	Nivel 3 (Modo común: 2kV / Modo diferencial: 1kV) Criterio B Nivel 2 (1kV) Criterio B
Descarga electrostática	Nivel 3 (Descarga aire: 8kV / Descarga contacto: 6kV) Criterio B