



■ Características

- Regulación por pulsador
- 2 canales de salida de 100W cada uno
- Control independiente de cada salida
- Caja de plástico IP20
- Protección cortocircuito, sobrecarga, sobre tensión, temperatura, transitorios
- Memoria del último estado
- Ajuste del nivel mínimo de regulación
- 2 años garantía

■ Aplicaciones

- Lámparas LED regulables por Triac
- Lámparas regulables de bajo consumo
- Lámparas halógenas regulables
- Equipos de alimentación LED regulables por Triac
- Lámparas halógenas de bajo voltaje
- Lámparas incandescentes

■ Descripción

El modelo LD220KRON es un regulador por TRIAC de corte de cola (trailing edge). Tiene dos salidas de 100W que podemos controlar independientemente con dos pulsadores normalmente abiertos. Se puede ajustar el nivel mínimo de regulación para cada salida, mediante dos potenciómetros, para así evitar problemas de parpadeo en los niveles bajos de regulación. Es adecuado para lámparas de bajo consumo, LED, incandescentes o LED drivers regulables por Triac. Dispone de función memoria lo que le permite mantener el último estado incluso sin alimentación.

■ Principales Características

- | | | | |
|-----------------------|------------|---|------------|
| • Corriente de Salida | 2 x 0,44A | • Frecuencia Entrada | 50-60Hz |
| • Potencia de Salida | 2 x 100W | • Dimensiones | Ø57 x 21mm |
| • Rango de Entrada | 220-240Vca | • Regulación independiente de las 2 salidas | |

■ Especificaciones

Modelo	LD220KRON	
Entrada	Rango de tensión	220-240Vca
	Rango de frecuencia	50-60Hz
	Consumo sin carga	<0,5W
	Conexión de entrada	230V por terminal de tornillo. 2,5mm ²
Salida	Corriente de salida	0,44A máximo por cada salida
	Potencia de salida	100W por cada salida. Total 200W
Regulación	Regulación	Uno o varios pulsadores. Pulsación corta ON/OFF. Pulsación larga regulación. Entrada de dos pulsadores para control independiente de cada salida.
	Arranque suave	Sí
	Memoria de los niveles de regulación	Sí, incluso desconectando de la red
	Rango de regulación	1-100%
Condiciones de trabajo	Ajuste mínimo	Sí. Independiente para cada salida
	Temperatura de trabajo	-20°C hasta 50°C
	Temperatura caja máxima (Tc)	90°C
Protecciones	Humedad de trabajo	Desde 0-85%
	Sobre carga	Protección con auto-recuperación
	Corto circuito	Protección con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Seguridad	Transitorios	1kV
	Homologaciones	CE
	Estándares de seguridad	EN60669-1:2007; EN 55015:2006+2009 EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014
Otros	Clase de protección	Tipo II sin toma de tierra
	Peso	54g
	Dimensiones	Ø57 x 21mm
	Grado de protección	IP20
Notas	Color	Blanco
	Material	Plástico auto-extinguible PC (IR) 2200. Clase V-2
Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria. No olvide considerar la potencia reactiva para el cálculo de la carga total.		

▪ **Especificaciones Mecánicas**

