



## ■ Características

- Regulación por pulsador
- Carga admisible 1-200VA (Tipos R o C)
- Conexión de varios pulsadores en paralelo
- Caja de plástico IP20
- Memoria del último estado
- Ajuste del nivel mínimo de regulación
- 2 años garantía

## ■ Aplicaciones

- Lámparas LED regulables
- Lámparas regulables de bajo consumo
- Lámparas halógenas regulables
- Drivers de LED regulables por corte de fase
- Transformadores electrónicos regulables para halógenas
- Lámparas incandescentes

## ■ Descripción

El modelo LD220 es un regulador por corte de fase (Triac) que se puede controlar mediante un pulsador normalmente abierto. Permite ajustar el nivel mínimo de regulación y dispone de función memoria, lo que le permite mantener el último estado incluso sin alimentación. Regula mediante corte en fin de fase (trailing edge) por lo que es adecuado para cargas electrónicas regulables compatibles con este modo de regulación: Lámparas LED regulables, lámparas de bajo consumo regulables, transformadores electrónicos regulables, drivers de led regulables, etc.

## ■ Principales Características

- |                       |            |                         |                  |
|-----------------------|------------|-------------------------|------------------|
| • Corriente de salida | 0,87A      | • Frecuencia de entrada | 50-60Hz          |
| • Potencia de salida  | 0-200VA    | • Dimensiones           | 56 x 22mm        |
| • Rango de entrada    | 220-240Vca | • Nivel de regulación   | mínimo ajustable |

## ■ Especificaciones

Modelo	LD220	
Regulación	Regulación	Uno o varios pulsadores. Pulsación corta ON/OFF. Pulsación larga regulación.
	Arranque suave	Sí
	Memoria de los niveles de regulación	Sí, incluso desconectando de la red
	Rango de regulación	5-100%
	Ajuste mínimo	Sí
Entrada	Rango de tensión	220-240Vca
	Rango de frecuencia	50-60Hz
	Consumo sin carga	<0,5W
	Conexión de entrada	Terminales con tornillo. 1-2,5mm <sup>2</sup>
Salida	Corriente de salida	0,87A máximo
	Potencia de salida	200VA max. (*)
	Carga mínima admisible	1W
Protecciones	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	-20°C hasta 50°C
	Humedad de trabajo	0-85%, sin condensación
Seguridad	Homologaciones	CE
	Estándares de seguridad	EN60669
	Clase de protección	Clase II
Otros	Peso	31g
	Dimensiones	56mm x 22mm
	Grado de protección	IP20
	Color	Blanco
	Material	Plástico PC auto-extinguible V2
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria. (*) Las cargas con Cosphi (PF)<1 tienen componente reactiva, que hace que su potencia aparente (VA) sea mayor que su potencia activa (W). Debe calcularse la potencia aparente total de la carga ( $VA=W/Cosphi$ ) para no exceder la máxima permitida.	

## ■ Especificaciones mecánicas y conexionado

