



## ■ Características

- Regulación por pulsador
- Regulación desde 1 hasta 440W
- Conexión de varios pulsadores en paralelo
- Caja de plástico IP20
- Protección cortocircuito, sobrecarga, sobre tensión
- 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 LD440 es un regulador por Triac. Tiene una salida de hasta 400W regulada mediante un pulsador normalmente abierto. Se puede ajustar el nivel mínimo de regulación y es adecuado para lámparas de bajo consumo, LED o incandescentes o LED drivers regulables por Triac. Dispone de función memoria lo que le permite mantener el último estado incluso sin alimentación. Puede controlarse mediante uno o varios pulsadores lo que facilita el control desde diferentes puntos.

## ■ Principales Características

- |                       |            |                         |                  |
|-----------------------|------------|-------------------------|------------------|
| • Corriente de salida | 1,91A      | • Frecuencia de entrada | 50-60Hz          |
| • Potencia de salida  | 1-440VA    | • Dimensiones           | 56 x 22mm        |
| • Rango de entrada    | 220-240Vca | • Nivel de regulación   | mínimo ajustable |

▪ **Especificaciones**

Modelo	<b>LD440</b>	
<b>Regulación</b>	<b>Regulación</b>	Uno o varios pulsadores. Pulsación corta ON/OFF. Pulsación larga regulación.
	<b>Arranque suave</b>	Sí
	<b>Memoria de los niveles de regulación</b>	Sí, incluso desconectando de la red
	<b>Rango de regulación</b>	5-100%
	<b>Ajuste mínimo</b>	Sí
<b>Entrada</b>	<b>Rango de tensión</b>	220-240Vca
	<b>Rango de frecuencia</b>	50-60Hz
	<b>Consumo sin carga</b>	<0,5W
<b>Salida</b>	<b>Corriente de entrada</b>	1,91A máximo
	<b>Potencia de salida</b>	440W
	<b>Sobre carga</b>	Protección con auto-recuperación
<b>Protecciones</b>	<b>Corto circuito</b>	Protección con auto-recuperación
<b>Condiciones de trabajo</b>	<b>Exceso de temperatura</b>	Protección con auto-recuperación
	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C hasta 50°C
<b>Seguridad</b>	<b>Humedad de trabajo</b>	Desde 0-85%
	<b>Homologaciones</b>	CE
	<b>Estándares de seguridad</b>	EN60669
<b>Otros</b>	<b>Clase de protección</b>	Tipo II sin toma de tierra
	<b>Peso</b>	35g
	<b>Dimensiones</b>	56 x 22mm
	<b>Color</b>	Blanco
	<b>Material</b>	Plástico auto-extinguible PC (IR) 2200. Clase V-2
<b>Notas</b>	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 y conexionado**

