



Código EAN
DIM-2 /230 V: 8595188112475
DIM-2-1h /230 V: 8595188135740

Especificaciones

DIM-2

Terminales de alimentación:	A1 - A2
Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50 Hz
Consumo (sin carga):	máx. 8 VA / 0.6 W
Máx. disipación de energía:	1.5 W
Tol. tensión de alimentación:	-15 %; +10 %
Indicador de alimentación:	LED verde
Ajuste de valores del tiempo:	con potenciómetros
Divergencia de tiempo:	10 % - ajuste mecánico
Precisión de repetibilidad:	5 % - estabilidad de valor ajustado
Coefficiente de temperatura:	0.01 % /°C, valor de referencia = 20°C
Tiempo de recuperación:	máx. 80 ms

Control T1 (pulsador)

Terminales de control:	T1 - A1
Tensión de control:	AC 230 V
Consumo:	máx. 1.5 VA
Longitud de Impulso:	min. 100 ms / máx. no limitado
Conexión pulsadores con pilotos:	Sí
Máx. número de pilotos conectados a la entrada de control:	230 V - máx. 50 unds (con pilotos de 0.68 mA / 230 V AC)

Control T2 (interruptor)

Terminales de control:	T2 - A1
Tensión de control:	AC 230 V
Consumo:	0.1 VA
Longitud de Impulso:	min. 100 ms / máx. no limitado

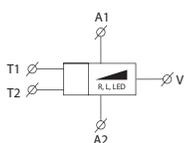
Salida

Corriente nominal:	2 A
Carga resistiva:	10 - 500 VA
Carga inductiva:	10 - 250 VA

Más información

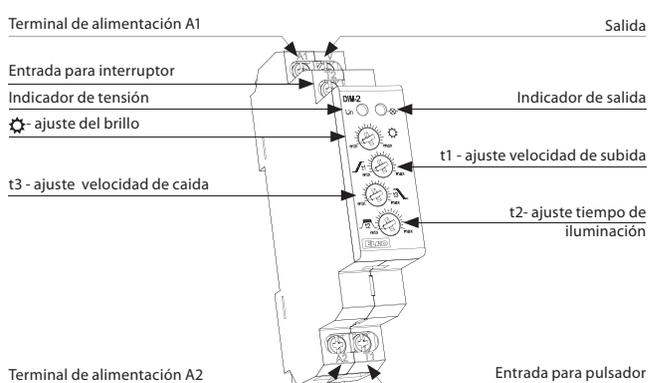
Temperatura de funcionamiento:	-20.. +55°C
Temperatura de almacenamiento:	-30.. +70°C
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	carril DIN EN 60715
Grado de protección:	IP40 del panel frontal / IP10 terminales
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conexión (mm ²):	máx. 2x 2.5, máx. 1x 4 / con manguera máx. 1x 2.5, 2x 1.5
Tamaño:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	64 g
Normas conexas:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

Símbolo



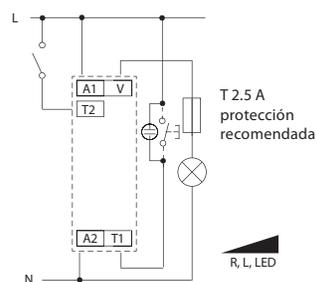
- para la regulación de subida y bajada del brillo lámparas incandescentes y lámparas halógenas con transformador bobinado y LED¹ regulables
 - control inteligente de las lámparas incandescentes, la función de encendido gradual
 - entradas de control para pulsador o interruptor
 - valores se establecen con potenciómetros en el panel frontal del producto
 - Brillo
 - Velocidad (fluidez) de la subida del brillo en hora de encender
 - Velocidad (fluidez) de la bajada del brillo en hora de apagar
 - Tiempo, en cual debe iluminar en el valor del brillo establecido
 - contacto sin potencial: 1x triac
 - posible conexión de pulsadores en paralelo
 - protección contra exceso de temperatura - se desconecta salida + indica sobrecalentamiento mediante el parpadeo del LED
 - posible ajuste de velocidad- subida y bajada gradual del brillo a 1 hora (modelo DIM-2 1h)
 - 1-MÓDULO, montaje a carril DIN
- ¹ Más información en la página 41

Descripción



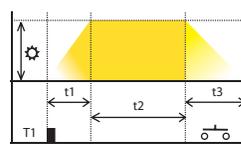
Recomendaciones para la instalación de reguladores modulares: en laterales dejar un espacio de min. 1/2 módulo (cca 9 mm) para una mejor refrigeración de la unidad.

Conexión



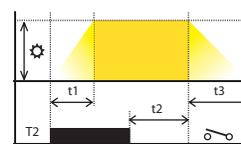
Funciones

Entrada de control T1 (pulsador)



Con pulsador se inicia el ciclo subida - iluminación - caída. Siguiendo pulso (durante el ciclo) se puede extender la duración de ciclo

Entrada de control T2 (interruptor)



Con interruptor se inicia el ciclo y se detiene en máx. brillo de iluminación. Después de apagar interruptor el ciclo se completa.

Leyenda de grafos:

- ☀ Brillo: 10 - 100 %
- t1 Velocidad subida: 1 - 40 s
- t2 Tiempo iluminación: 0 s - 20 min
- t3 Velocidad caída: 1 - 40 s