

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Se utiliza para el encendido retardado de luces en pasillos, entradas, escaleras, vestíbulos o para el encendido retardado de ventiladores (WC, baño, etc.).

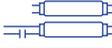
- Interruptor del sistema operativo:
 - ON - La salida está constantemente ON .
 - AUTO - Temporización según ajuste por potenciómetro en rango 0,5 - 20 min.
 - OFF - La salida está constantemente OFF.
- Rango de tensión: AC 230 V, terminales de pinza.
- El estado del relé se indica mediante LED.

DATOS TÉCNICOS

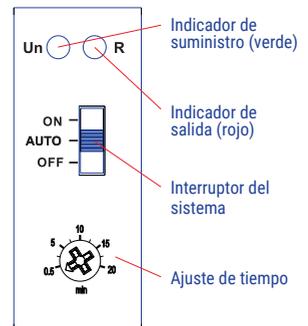
Función	Retraso en la reacción a la conmutación
Terminales de alimentación	L-N
Rango de tensión	CA 230V (50-60Hz)
Entrada de alimentación	AC máx. 6VA / 1,3W
Tolerancia de la tensión de alimentación	-15% ; +10%
Indicación de alimentación	LED verde
Rangos de tiempo	AUTO: 0.5s - 20min ON OFF
Ajuste de tiempo	Potenciómetro
Desviación de tiempo	10% - ajuste mecánico
Precisión de repetición	0,2% - estabilidad del valor ajustado
Tiempo mínimo de alimentación	200ms
Conexiones de tubos incandescentes	Si (N-3 o L-3)
Cantidad máxima de lámparas incandescentes	230V, máx. 75 pcs (Lámp. incand. 0.68mA)
Coefficiente de temperatura	0,05% / °C, a 20°C (0,05°F, at=68°F)
Salida	1xSPST
Corriente nominal	16A / AC1
Tensión de conmutación	250VAC / 24VDC
Poder de corte mín. CC	500mW
Indicación de salida	LED rojo
Vida mecánica	1x10 ⁷
Vida eléctrica (AC1)	1x10 ⁵
Tiempo de rearme	Máx. 200ms
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +55°C (-4°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-35°C a +75°C (-22°F a 158°F)
Montaje/Riel DIN	Carril DIN EN/IEC 60715
Grado de protección	IP40 para el panel frontal/terminales IP20
Posición de funcionamiento	Cualquiera
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2
Máx. Tamaño del cable (mm2)	Cable sólido máx. 1x2,5 o 2x1,5 (AWG 12)
Par de apriete	0.8Nm
Dimensiones	90 x 18 x 64 mm
Peso	61g
Normas	EN 61812-1, IEC 60669-2-3, IEC60947-5-1



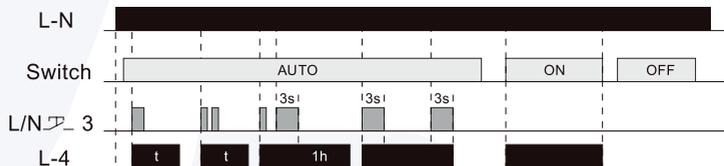
TIPO DE LÁMPARAS

2000 W	
2000 W	
1000 W	
900 W(125uF)	
400 W	
300 W	

ESQUEMA DEL PANEL

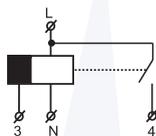


ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

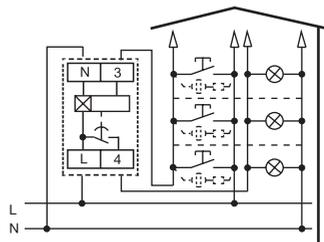
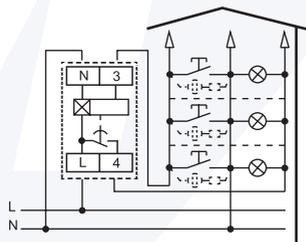


ESQUEMA DE CONEXIÓN

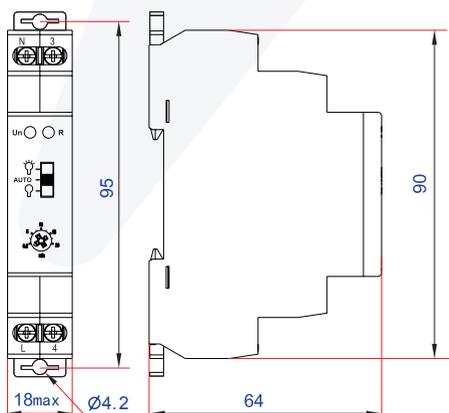
CONEXIÓN DE 3 CABLES



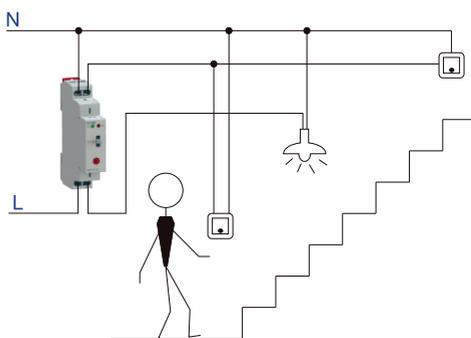
CONEXIÓN DE 4 CABLES



MEDIDAS



EJEMPLO



ELIMINACIÓN DE RESIDUO ELÉCTRICOS

Todos los residuos eléctricos deben eliminarse de acuerdo con la normativa vigente sobre RAEE.



PRECAUCIÓN

Los productos deben ser instalados por electricistas cualificados. Todas y cada una de las conexiones eléctricas del relé temporizador deberán cumplir las normas de seguridad correspondientes.