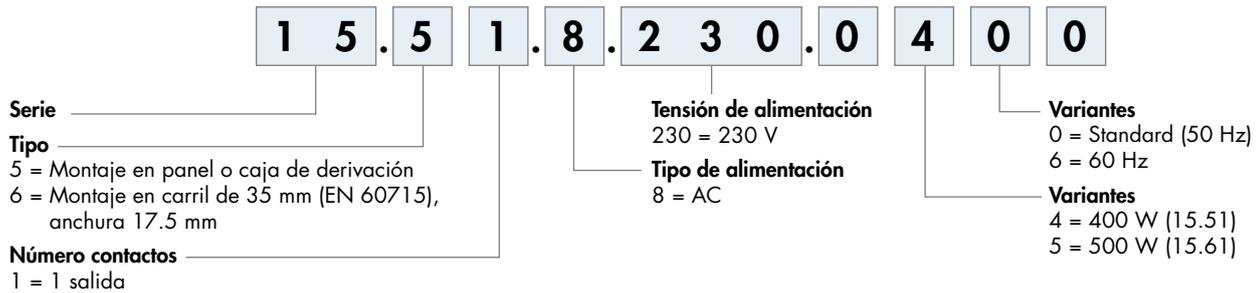


Codificación

Ejemplo: tipo 15.51, telerruptor regulable - Dimmer, 230 V AC.



Características generales

Otros datos	15.51	15.61
Potencia disipada al ambiente		
en vacío	W 0.7	0.8
con carga nominal	W 2.2	2.0
Máx. longitud de cable para los pulsadores	m 100	100
Otros datos		
Capacidad de conexión de los bornes	hilo rígido	hilo flexible
	mm ² 1x6 / 2x4	1x4 / 2x2.5
	AWG 1x10 / 2x12	1x12 / 2x14
Par de apriete	Nm 0.8	0.8

Protección térmica y señalización

LED (sólo tipo 15.61)	Alimentación	Protección térmica
_____	No presente	—
	Presente	—
	Presente	ALARMA

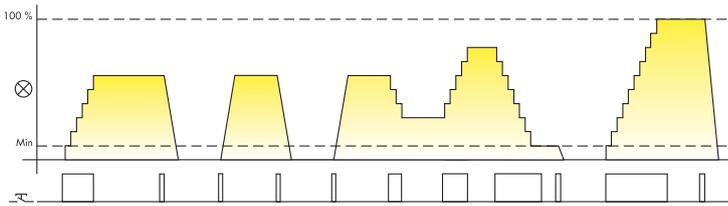
ALARMA

La protección térmica interna detecta un aumento de temperatura peligroso, debido a una sobrecarga o una instalación incorrecta y desconecta la salida del dimmer.

Solo es posible volver a conectar el dimmer, mediante el pulsador, cuando la temperatura desciende a un valor admisible (después de 1 a 10 minutos, dependiendo de las condiciones de la instalación) y después de eliminar el motivo de la sobrecarga.

Programas

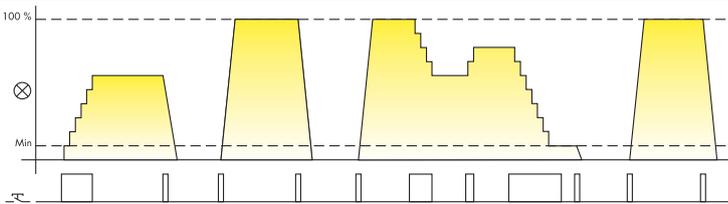
Programa 1 con memoria: el nivel de intensidad luminosa regulado anteriormente queda memorizado.



Mando con impulsos largos (presionando el pulsador): regulación de 10 escalones de intensidad luminosa, en aumento o en disminución.

Mando con impulsos cortos: paso de encendido a apagado o de apagado a encendido en el nivel de intensidad luminosa anteriormente regulado.

Programa 2 sin memoria: tras el apagado, el nivel de intensidad luminosa regulado anteriormente no queda memorizado.



Mando con impulsos largos (presionando el pulsador): regulación de 10 escalones de intensidad luminosa, en aumento o en disminución.

Mando con impulsos cortos: paso de encendido a apagado o de apagado a encendido en el nivel de máxima intensidad luminosa, independientemente del nivel regulado con anterioridad.

Cambio de programa.

En el 15.61 es posible seleccionar el modo de funcionamiento mediante el selector frontal.

En el 15.51 el modo 1 está prefijado, pero es posible cambiarlo mediante la secuencia siguiente:

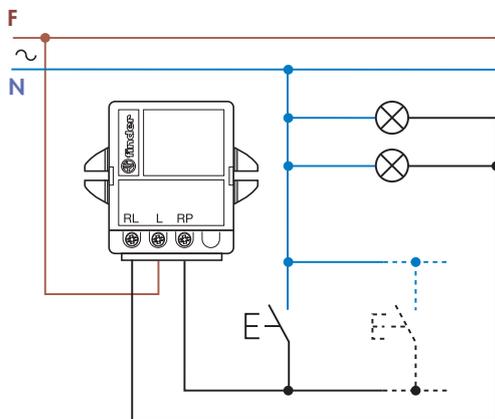
- quitar la alimentación;
- pulsar el pulsador;
- reponer la alimentación mientras se mantiene activado el pulsador durante al menos 3";
- a la liberación del pulsador, el relé señalará el paso al programa 2 con dos breves encendidos de las luminarias conectadas.

El cambio al programa 1 se indica con un breve encendido.

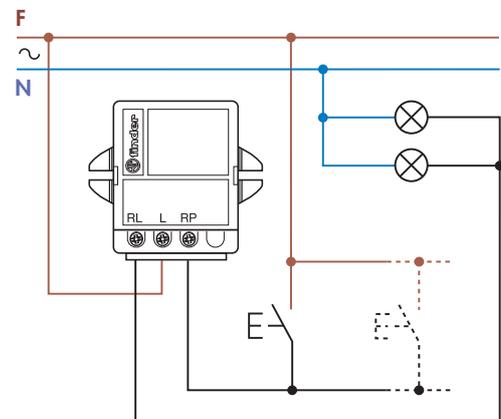
Repetiendo la secuencia se pasa del programa 1 al 2 y viceversa.

Esquemas de conexión

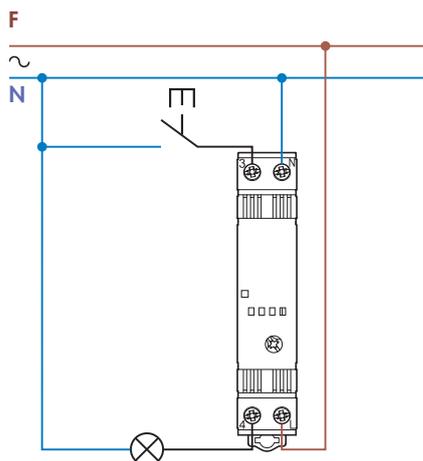
Tipo 15.51 - conexión a 3 hilos



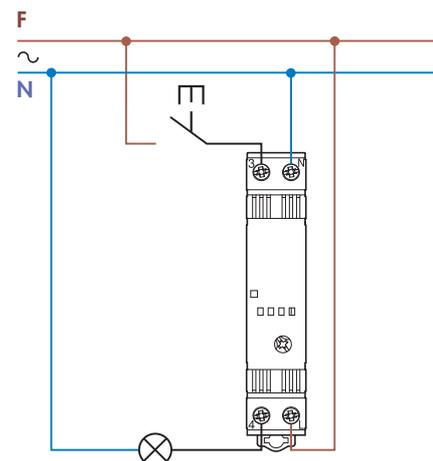
Tipo 15.51 - conexión a 4 hilos



Tipo 15.61 - conexión a 3 hilos



Tipo 15.61 - conexión a 4 hilos



Accesorios



020.01

Soporte para fijación a panel, ancho 17.5 mm

020.01



060.72

Juego de etiquetas de identificación, plástico, 72 unidades, 6x12 mm

060.72