Dimmer 1000VA

F414 - F414/127 - F415 - F415/127

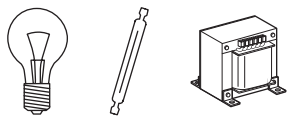
Descripción

Los artículos F414 y F414/127 controlan cargas resistivas y transformadores ferromagnéticos, mientras que los artículos F415 y F415/127 controlan transformadores electrónicos.Después de conectar el dimmer directamente al bus y a la carga, se puede regular la intensidad de la luz desde un punto de accionamiento, convenientemente configurado.Al presionar brevemente el botón de accionamiento, se puede encender o apagar la carga, mientras que, con una presión prolongada, se regula la intensidad luminosa.El actuador señala posibles anomalías de la carga, como por ejemplo, la avería de la lámpara.Asimismo, lo protege un fusible, fácilmente sustituible si se rompe.

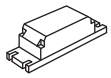
Datos técnicos

Alimentación desde el BUS SCS:	27 Vcc
Alimentación de funcionamiento con el BUS SCS:	18 – 27 Vcc
Absorción F414-F414/127:	9 mA
Absorción F415-F415/127:	22 mA
Número de salidas F414-F414/127:	1x4 A (9 A para F414/127)
Número de salidas F415-F415/127:	1x1,7 A (3,6 A para F415/127)
Temperatura de funcionamiento:	(-5) – (+45) °C
Potencia disipada con carga máxima F414:	10 W
Potencia disipada con carga máxima F415:	11 W
Grado de protección:	IK04
Nivel de robustez:	IP20

F414 Potencia/Absorción de las cargas pilotadas:

		Bombilla incandescente - Lámparas halógenas - Transformadores ferromagnéticos 
F414	230 Vac 50 Hz	0,25 – 4,3 A / 60 – 1000 VA
F414/127	110 Vac 50 Hz	0,5 – 9 A / 60 – 1000 VA

F415 Potencia/Absorción de las cargas pilotadas:

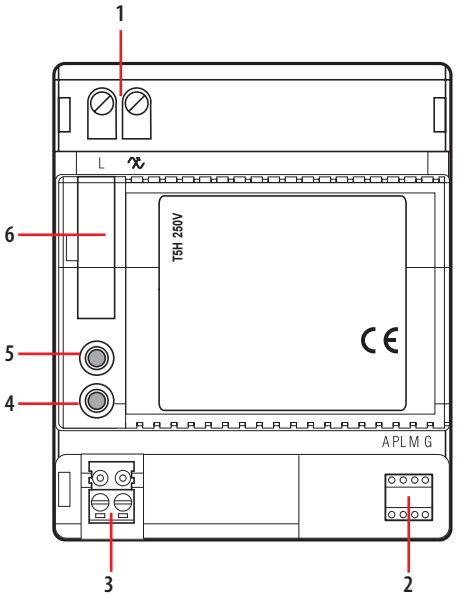
		Transformadores eléctricos *) 
F415	230 Vac 50 Hz	0,25 – 1,7 A / 60 – 400 VA
F415/127	110 Vac 50 Hz	0,9 – 3,6 A / 60 – 400 VA

NOTA *): Para bombillas incandescentes (por ejemplo, halógenas) de baja tensión

Datos dimensionales

Tamaño: 4 módulos DIN

Vista frontal



Leyenda

1. Borne de conexión carga
2. Alojamiento de los configuradores (Atención: se ha de utilizar solamente en sistemas MyHOME con la configuración física)
3. Conector BUS
4. Botón control de carga
5. LED estado de la carga
6. Fusible

Configuración

El equipo, instalado en un sistema MyHOME, puede configurarse en los siguientes modos:
- CONFIGURACIÓN FÍSICA: mediante el posicionamiento de los configuradores en los alojamientos específicos.
- Configuración mediante software MyHOME_Suite, que puede descargarse de www.homesystems-legrandgroup.com; este modo presenta la ventaja de ofrecer muchas más opciones respecto de la configuración física.

Consulte las indicaciones contenidas en esta ficha y en la sección "Descripciones de las funciones" en el software MyHOME_Suite para ver la lista de los modos y el significado relativo.

Nota: Para este equipo, el MyHOME Server configura automáticamente 1 canal.

1.1 Direccionamiento

Tipo de dirección		Configuración virtual (MyHOME_Suite)	Configuración física
Punto-punto	Ambiente	0-10	A = 1-9
	Punto luz	0-15	PL = 1-9
Grupo		Grupo 1 - Grupo 10 = 0-255	G = 0-9

1.2 Modos

Configuración virtual (MyHOME_Suite)		Configuración física	
Función	**Parámetro / ajuste**		
Actuador Master	Master	M=0	
El actuador como Slave.Recibe un comando enviado desde un actuador Master con la misma dirección	Slave	M=SLA	
Pulsador (On monoestable) ignora los comandos de tipo Ambiente y General	Master PUL	M=PUL	
Retraso OFF: actuador Master con comando de OFF retrasado en el correspondiente actuador Slave. [1)]	0 - 255	M=1	1 minuto
		M=2	2 minutos
		M=3	3 minutos
		M=4	4 minutos

NOTA 1): En el modo Master y Master PUL, se puede ajustar un retraso OFF de 0-255 segundos (mediante MyHOME_Suite) y de 1-4 minutos con la configuración física.Solamente para un comando de tipo punto-punto.Con el comando de OFF, el actuador Master se desactiva; el actuador Slave se desactiva después de que haya transcurrido el tiempo ajustado con los configuradores.

El comando de ON activa contemporáneamente el actuador Master y el actuador Slave.El sucesivo comando de OFF desactiva el actuador Master y mantiene activado el actuador Slave durante el tiempo ajustado con el configurador 1 - 4 insertado en M del actuador Master como se indica en la tabla.

Para usar «Actuador como Slave con función PUL» y para regular el «Nivel mínimo de la intensidad luminosa durante el encendido», se ha de usar la configuración virtual MyHOME_Suite.

Esquema de conexión

