

Regulador de 1-10 V

CTR-01

Regulador de 1-10 V se utiliza para la ruptura de relés o para controlar productos de terceros con entradas de 0-10 V o 1-10 V, como controladores LED y balastos HF. Regulador de 1-10 V también se puede utilizar como un relé/actuador para cargas de hasta 16 A y tiene protección de conmutación/interruptor de cruce por cero.

Tiene dos entradas separadas para control por un pulsador, un interruptor de luz o un sensor de movimiento. El producto se puede controlar de forma inalámbrica a través de la aplicación o a través de otros productos de Plejd. También se puede controlar automáticamente con la programación horaria, con temporizador y horario astronómico/semanal.



Datos técnicos

Electricidad de red	230 V~ 50 Hz
Energía en espera	<0,5 W
Temperatura de funcionamiento externa	De -20 a +35°C
Dimensiones	46x46x18 mm
Tipo de conmutación	Relés Micro brecha (μ)
Protección	Software de sobret temperatura Ruptura de paso por el punto cero (protección del interruptor)
Sección de los cables	Conexiones: 0,5-4,0 mm ²
Radio	
Malla de 2,4 GHz Bluetooth®	Radio de alcance: Aprox. 10 m en interiores. La tecnología de malla de Plejd amplía el alcance al permitir a las unidades comunicarse entre sí.

Instale el producto en la caja de registro detrás del pulsador/tapa de la caja o fíjelo con un Clip de montaje (MNT-01, no incluido) en la pared o en un carril DIN.

Carga	PF	Salida nominal	VA	A
Halógeno/incandescente (230 V)	1	3.500 W	3.500	16
Cargas LED	0,9	800 W	1.000	4
Lámpara fluorescente sin compensación	0,3	700 W	2.300	10
Lámpara fluorescente con compensación	0,85	1.500 W	1.750	8
Electrónica halógena de baja tensión	0,8	1.500 W	1.750	8
Electrónica halógena convencional	0,95	1.200 W	1.200	5
Lámparas de bajo consumo	0,6	500 W	800	4

