

### CARACTERÍSTICAS

- 2 canales de salida para control de persianas 12-24VDC.
- Alimentación auxiliar 12-24VDC necesaria.
- Montaje en carril DIN (EN 50022), a presión.
- Dimensiones 90 x 60 x 35 mm (2 unidades DIN).
- Conforme a directivas CE.

1. Salida persiana canal 2	2. Salida persiana canal 1	3. Entrada control persiana 1
4. Entrada control persiana 2	5. Alimentación externa canal persiana 1	6. Alimentación externa canal persiana 2

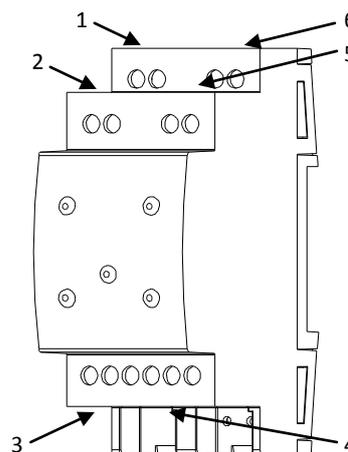


Figura 1: Shutter Coupler 2CH

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Concepto	Descripción	
Tipo de dispositivo	Dispositivo de control de funcionamiento eléctrico	
Alimentación auxiliar	12 a 24VDC	
Temperatura de trabajo	-10°C a +60°C	
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +70°C	
Humedad relativa de trabajo	3 a 95% RH (sin condensación)	
Humedad relativa de almacenamiento	3 a 95% RH (sin condensación)	
Características complementarias	Clase B	
Categoría de inmunidad a sobretensión	II	
Tipo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1	
Periodo de solicitaciones eléctricas	Largo	
Grado de contaminación	IP20, ambiente limpio	
Montaje	Dispositivo de control para montaje en el interior de cuadros eléctricos, sobre carril DIN (EN 50022)	
Peso	90g.	
Índice CTI de la PCB	175 V	
Material de la carcasa	PC FR V0 Libre de halógenos	
ESPECIFICACIONES DE ENTRADAS DE CONTROL		
Tensión de entrada	230VAC ~ 50/60Hz	
Método de conexión	Bloque de terminales (tornillo)	
Sección de cable	0,5mm <sup>2</sup> a 2,5mm <sup>2</sup> (26-12 AWG)	
Tipo de cable	Flexible o rígido	
Tiempo de respuesta	20 ms máximo	
ESPECIFICACIONES SALIDA CONTROL PERSIANA		
Tensión de salida	12-24VDC	
Corriente máxima	8A por canal	
Carga máxima	192W por canal	
Sección de cable	0,5mm <sup>2</sup> a 4mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)	
Tipo de cable	Flexible o rígido	
Vida útil	Mecánica (min.)	10 millones de operaciones (6cpm)
	Eléctrica (min.)	100.000 ciclos

### CONEXIONADO

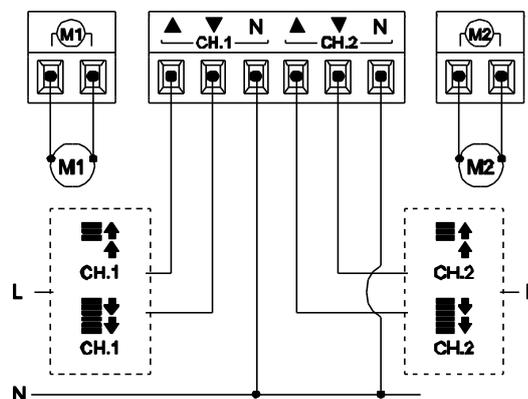
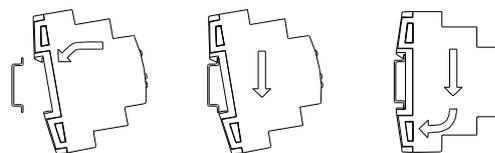


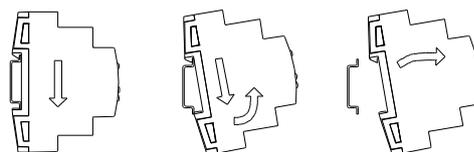
Figura 2: ejemplo de conexionado de dos canales persiana.

### MONTAJE EN CARRIL DIN

Anclar Shutter Coupler 2CH en el carril DIN:



Desanclar Shutter Coupler 2CH del carril DIN



### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- Se debe de respetar la tensión de funcionamiento del motor que se quiere controlar en cada salida y que debe ser especificado por el fabricante. En caso de no ser así, el motor de la persiana puede verse dañado.
- La instalación del dispositivo debe ser llevada a cabo por personal cualificado.
- Una vez instalado el dispositivo, los bornes no deben ser accesibles.