

### 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 (marca CE en el lado derecho).

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

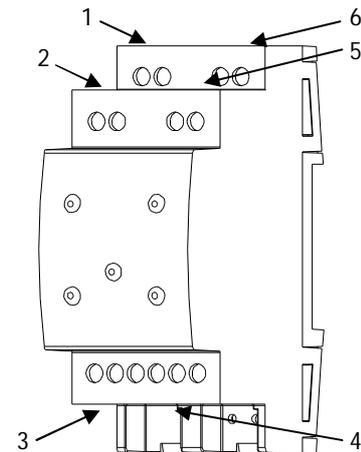


Figura 1: Shutter Coupler 2CH

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	
Clase de protección	II	
Tipo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1	
Periodo de solicitaciones eléctricas	Largo	
Grado de protección	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	Bornes con 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

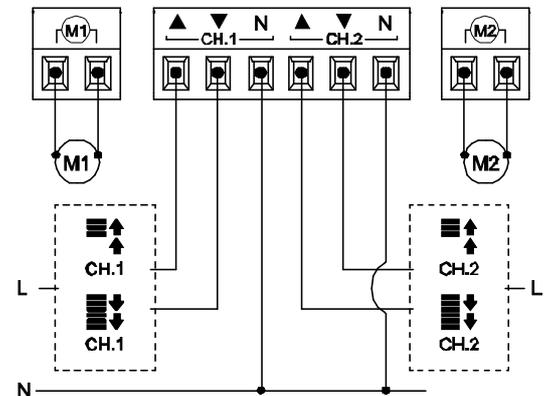
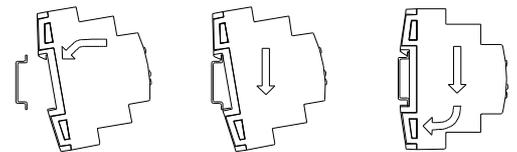


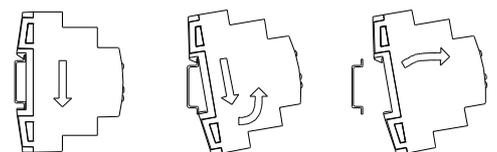
Figura 2: ejemplo de conexionado de dos canales persiana.

### MONTAJE EN CARRIL DIN

Anclar Shutter Coupler 2CH en el carril DIN:



Desanclar Shutter Coupler 2CH del carril DIN



### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El dispositivo debe ser instalado únicamente por personal cualificado siguiendo la legislación y normativa exigible en cada país.
- Una vez instalado el dispositivo (en el cuadro o caja), no debe ser accesible desde el exterior.
- No se debe exponer este aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso.
- El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser desechado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.

