

CARACTERÍSTICAS

- Adaptador de persianas de 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 2. Entrada control persiana 3. Alimentación externa

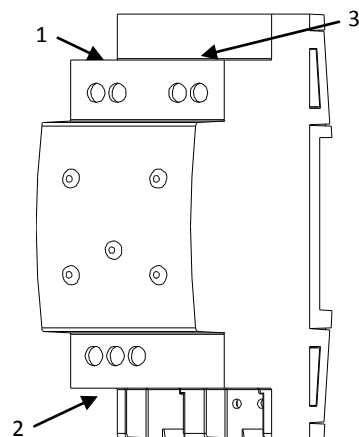


Figura 1: Shutter Coupler 1CH

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	59g.
Índice CTI de la PCB	175 V
Material de la carcasa	PC FR V0 Libre de halógenos

ESPECIFICACIONES DE LA ENTRADA DE CONTROL

Tensión de entrada	230VAC ~ 50/60Hz
Método de conexión	Bloque de terminales (tornillo)
Sección de cable	0,5mm² a 2,5mm² (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
Carga máxima	192W
Sección de cable	0,5mm² a 4mm² (20-12 AWG)
Tipo de cable	Flexible o rígido
Vida útil	Mecánica (min.) 10 millones de operaciones (6cpm) Eléctrica (min.) 100.000 ciclos

CONEXIONADO

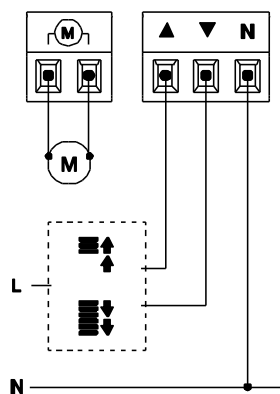
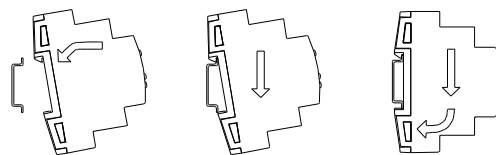


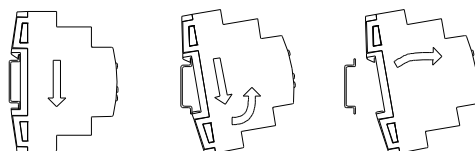
Figura 2: ejemplo de conexionado

MONTAJE EN CARRIL DIN

Anclar Shutter Coupler 1CH en el carril DIN:



Desanclar Shutter Coupler 1CH 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.