

### CARACTÉRISTIQUES

- 2 canaux de sortie pour le contrôle de volets 12-24 VDC.
- Alimentation auxiliaire de 12-24 VDC nécessaire.
- Montage sur rail DIN (EN 50022), à pression.
- Dimensions 90 x 60 x 35 mm (2 unités de rail DIN).
- Conforme aux directives CE (marque CE sur le côté droit).

1. Sortie volet canal 2	2. Sortie volet canal 1	3. Entrée contrôle volet 1
4. Entrée contrôle volet 2	5. Alimentation externe canal 1	6. Alimentation externe canal 2

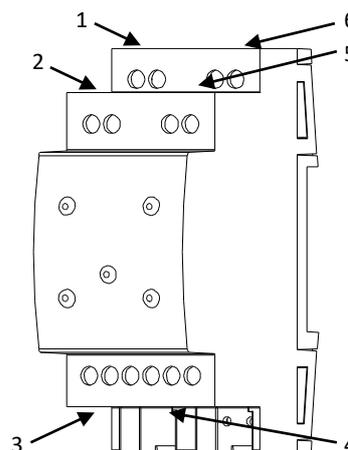


Figure 1: Shutter Coupler 2CH

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Concept	Description	
Type de dispositif	Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique	
Alimentation auxiliaire	Entre 12 et 24 VDC	
Température de travail	Entre -20 °C et +60 °C	
Température de stockage	Entre -20 °C et +70 °C	
Humidité relative de fonctionnement	Entre 3 et 95 % HR (sans condensation)	
Humidité relative de stockage	Entre 3 et 95 % HR (sans condensation)	
Caractéristiques complémentaires	Classe B	
Classe de protection	II	
Type de fonctionnement	Fonctionnement continu	
Type d'action du dispositif	Type 1	
Période de sollicitations électriques	Long	
Degré de protection	IP20, milieu propre	
Montage	Dispositif de contrôle pour montage dans les tableaux électriques, sur rail DIN (EN 50022)	
Poids	90g	
Indice CTI de la PCB	175 V	
Matériau de la carcasse	PC FR V0 libre d'halogènes	
SPÉCIFICATIONS DES ENTRÉES DE CONTRÔLE		
Tension d'entrée	230 VAC ~ 50/60 Hz	
Mode de connexion	Bornier à vis	
Section de câble	Entre 0,5 mm <sup>2</sup> et 2,5 mm <sup>2</sup> (26-12 AWG)	
Type de câble	Flexible ou rigide	
Temps de réponse	20 ms maximum	
SPÉCIFICATIONS DE LA SORTIE DE CONTRÔLE DE VOLET		
Tension de sortie	Entre 12 et 24 VDC	
Courant maximum	8 A par canal	
Charge maximale	192 W par canal	
Section de câble	Entre 0,5 mm <sup>2</sup> et 4 mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)	
Type de câble	Flexible ou rigide	
Vie utile	Mécanique (min.)	10 million d'opérations (à 6 cpm)
	Électrique (min.)	100.000 cycles

### CONNEXION

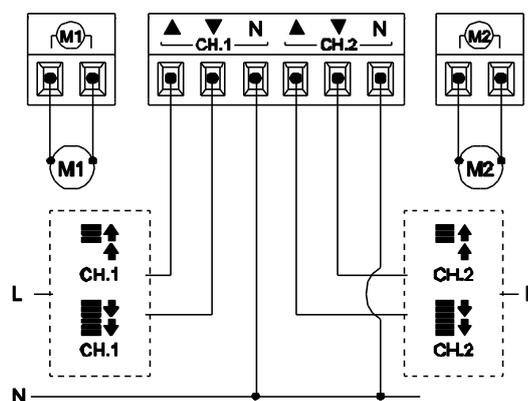
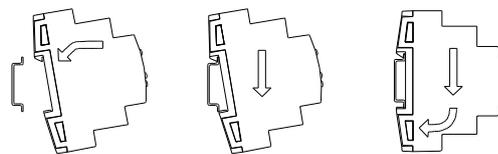


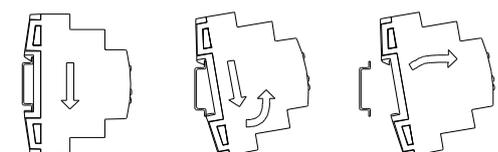
Figure 2: Exemple de connexion de deux canaux de volet.

### MONTAGE SUR RAIL DIN

Fixer le dispositif sur le rail DIN:



Enlever le dispositif du rail DIN:



### ⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés en suivant les règles et normes exigées dans chaque pays.
- Une fois le dispositif installé (dans l'armoire électrique ou une boîte à encastrer), il ne doit pas être accessible depuis l'extérieur.
- Ne pas exposer cet appareil à l'eau, ni le couvrir avec des vêtements, papiers ou autre durant son fonctionnement.
- Le symbole DEEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de façon adéquate en suivant les instructions indiquées dans la page <http://www.zennio.fr/directive-deee>.

