

CARACTÉRISTIQUES

- Adaptateur de volet de 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 2. Entrée contrôle volet 3. Alimentation externe

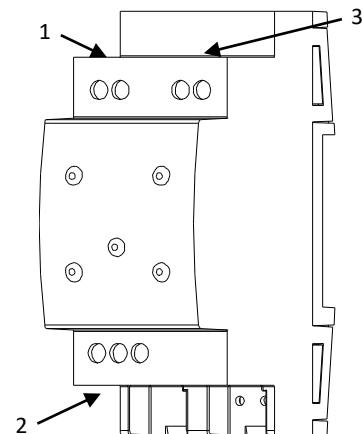


Figure 1: Shutter Coupler 1CH

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	59 g	
Indice CTI de la PCB	175 V	
Matériau de la carcasse	PC FR V0 libre d'halogènes	
SPÉCIFICATIONS DE L'ENTRÉE DE CONTRÔLE		
Tension d'entrée	230VAC ~ 50/60Hz	
Mode de connexion	Bornier à vis	
Section de câble	Entre 0,5 mm ² et 2,5 mm ² (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	
Charge maximale	192 W	
Section de câble	Entre 0,5 mm ² et 4 mm ² (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

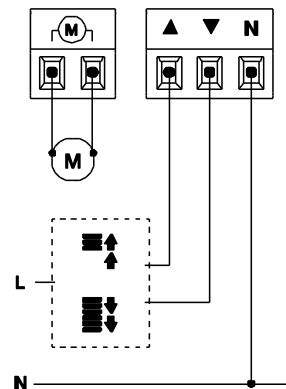
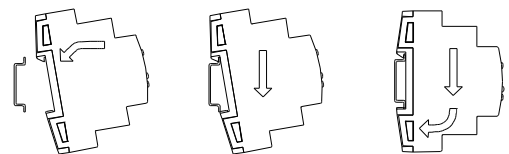


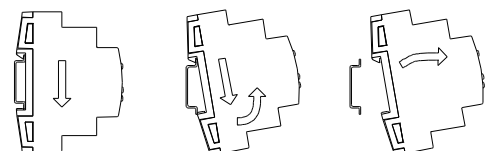
Figure 2: Exemple de câblage

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>.

