

# MVR 13

# Caractéristiques

Ce module permet la commande «Montée/Descente» de volets roulants par commande impulsionnelle et bénéficie d'une commande centralisée.

Les entrées se font par contact sec ou transistor. Un verrouillage électronique empêche l'utilisation simultanée de 2 entrées

Une entrée **«bus»** autorise la commande de volets roulants jusqu'à une distance de 1 000 mètres.



Un boitier (MCL 52) installé à chaque étage dans le Bureau Infirmière permet la montée/descente simultanée de tous les volets de l'étage.

Un autre dispositif **(SPS 52)** installé au Service Technique pilote la montée/descente de **tous** les volets de l'immeuble.

Sur le capot, 3 LEDS de visualisation.

**U** = Présente de tension / **S1 et S2** = Etat de sortie du relai correspondant. Un potentiomètre pour le réglage de la temporisation (1 à 40 secondes) des relais de sortie.

Capot: Boitier ABS Polyflam (UL94Vo)

**Alimentation**: 230V – 50 HZ (entre borne L1 et N)

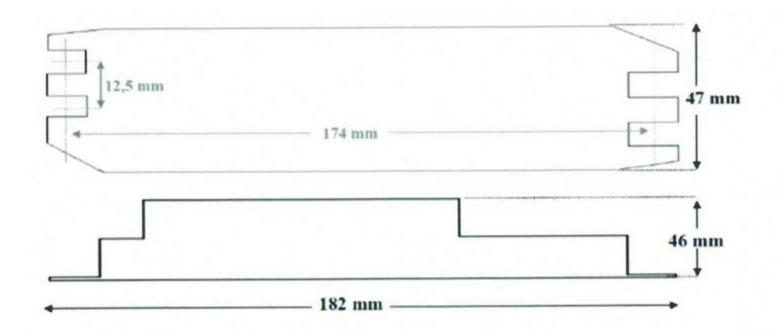
Raccordement : bornier à vis - Capacité 4 mm2 / Sortie : contact relais

Pouvoir de coupure : 10A - 250V AC (4000VA)

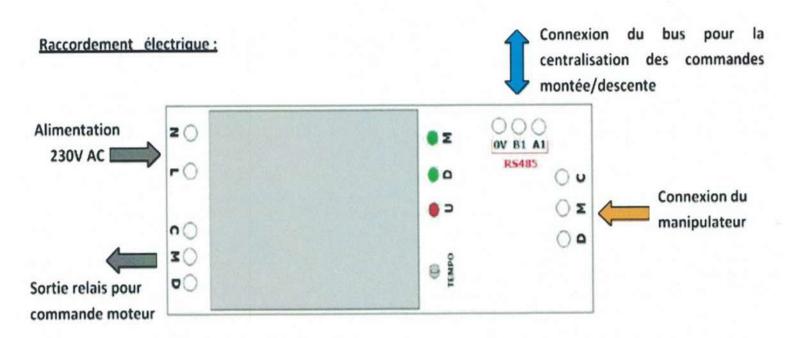
Ce produit est conforme aux normes selon les directives CEM 89.336 EN 60601.1 - EN 60669.1 - EN 60669.2 - EN 60730.1.



# **Encombrement**



# **Raccordement**





## MCL 52 : Module "maître" de contrôle d'un étage

Le module MCL52 est disposé à chaque étage via les entrées montée/descente à raccorder sur 2 boutons poussoirs.

Il peut donner un ordre d'ouverture/fermeture des volets roulants à tous les modules MVR13.

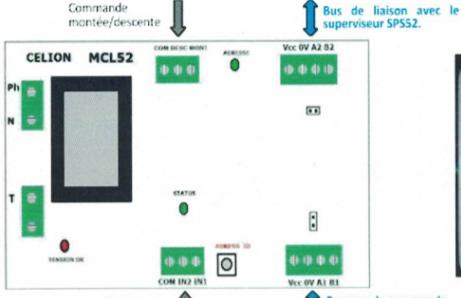
Deux entrées auxiliaires permettent via des capteurs extérieurs de réaliser la même fonction

## Caractéristiques

- Alimentation 230V AC
- Entrée bus RS485 à connecter aux modules esclaves
- Entrée bus RS485 à connecter au superviseur.



#### Caractéristiques techniques :











### SPS 52 : Module "SUPERVISEUR" de controle de tous les Étages

Le module SPS52 permet le pilotage de tous les modules MCL52 et donc de tous les modules MVR13 installés dans chaque chambre.

Il n'y en a qu'un par immeuble via les entrées montée/descente à raccorder sur 2 boutons poussoir.

Il peut donner un ordre d'ouverture/fermeture des volets roulants à tous les modules MVR13.

Deux entrées auxiliaires permettent via des capteurs extérieurs de réaliser la meme focntion, de meme via un connexion vers un PC ou une paserelle GSM



## Caractéristiques techniques :

- Alimentation: 230 V AC
- Bus RS485 à connecter aux cartes MCL52.
- Bus RS232 à connecter à un PC ou une passerelle GSM/RS232
- Entrées montée/descente volets roulants
- Entrées auxiliaires
- Ecran LCD avec menu roulant

