

## Relais discontacteur pour moteur MTR12-8..230V UC

2+2 contacts de travail non libre de potentiel 5A/250V AC, pour 1 ou 2 moteurs 230V. Pertes en attente de 0,5W seulement.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35. Largeur de 1 module = 18mm et profondeur 58mm.

Tension de commande universelle 8..230V UC. Tension de commande 230V.

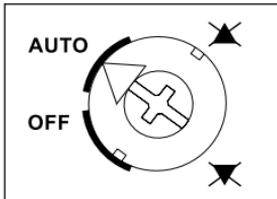
Les moteurs tubulaires pour tentes solaires et volets ne peuvent en aucun cas être mis en parallèle; sinon il y a un risque de contre réaction à travers les interrupteurs de fin de course, provoquant ainsi des perturbations des moteurs.

Pour un seul moteur on peut se contenter d'un seul relais EGS12Z, à condition que la tension de commande ainsi que la tension d'alimentation soient 230V. Si, au contraire, il y a lieu de commander plus qu'un moteur avec un relais EGS12Z ou si la tension de commande n'est pas identique à la tension d'alimentation, il est nécessaire d'utiliser un relais MTR12 par deux moteurs.

Les relais MTR12 peuvent être mis en parallèle, mais pour cela les contacts libre de potentiel K2/K3 du relais EGS12Z sont indispensables. Ils sont connectés aux bornes K2/K3 du relais MTR12.

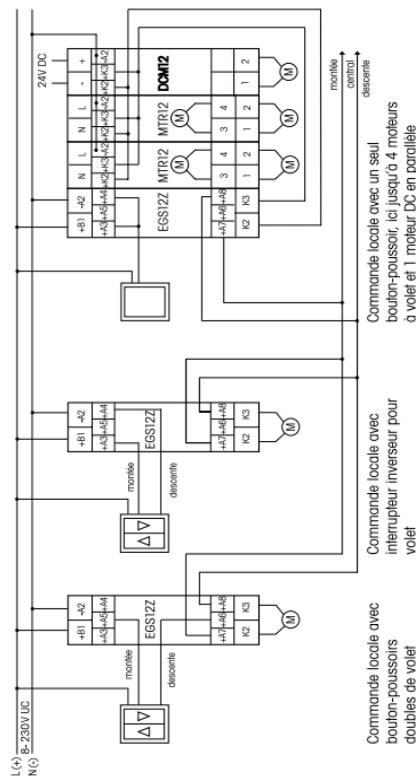
½ = moteur 1, ¾ = moteur 2.

### Fonctions du commutateur rotatif



Les fonctions MONTEE ou DESCENTE peuvent être bloquées avec un interrupteur rotatif et elles peuvent être éliminées complètement. Ce verrouillage est uniquement d'application pour les 2 moteurs maximum qui y sont connectés. Le fonctionnement automatique de la commande complète peut être déconnecté complètement ou partiellement pour les tentes solaires ou des volets individuelle

### Exemples de raccordement



### Caractéristiques techniques

Contacts	OptoMOS
Puissance nominale de	5A/250V AC
Charge inductive	650W <sup>1)</sup>
Indication de l'état de commutation par	DEL
Température ambiante	+50°C/-20°C

<sup>1)</sup> Charge inductive  $\cos \varphi = 0,6$  avec l'addition des deux contacts max. 1000W.



Les bornes à cage des raccordements doivent être fermées, c'est-à-dire les visser doivent être vissées afin de pouvoir tester le fonctionnement de l'appareil. A la livraison les bornes sont ouvertes.

### Attention!

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectuée par un personnel qualifié.

Interrupteur 2+2 NO 5A