



Eltako

22 400 601 - 2

Relais discontacteur pour moteur MTR12-UC

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

Température à l'emplacement de l'installation : de -20°C à $+50^{\circ}\text{C}$.
Température de stockage : de -25°C à $+70^{\circ}\text{C}$.
Humidité relative : moyenne annuelle $<75\%$.

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

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

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

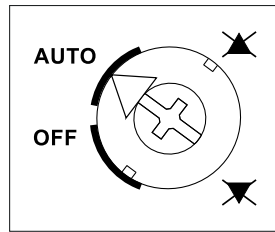
Les moteurs tubulaires pour tentes solaires et volets ne peuvent en aucun cas être mis en parallèle; sinon il y a un risque de contre réaction à travers les interrupteurs de fin de course, provoquant ainsi des perturbations des moteurs.

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 230 V. 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.

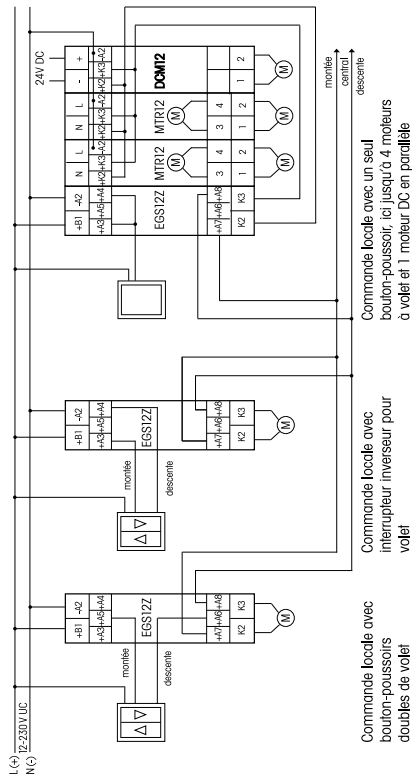
$\frac{1}{2}$ = moteur 1, $\frac{3}{4}$ = moteur 2.

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 individuels.

Exemples de raccordement



Commande locale avec un seul bouton-poussoir, ici jusqu'à 4 moteurs à volet et 1 moteur DC en parallèle

Commande locale avec interrupteur inverseur pour volet

Commande locale avec bouton-poussoirs doubles de volet

Caractéristiques techniques

Contacts	AgSnO2/0,5 mm
Puissance nominale	5 A/250 V AC
Charge inductive	650 W ¹⁾
Indication de l'état de commutation par	LED
Température ambiante	$+50^{\circ}\text{C}/-20^{\circ}\text{C}$

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



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

Notices d'utilisation et documents dans d'autres langues :



<https://eltako.com/redirect/MTR12-UC>



A conserver pour une utilisation ultérieure !

Nous vous conseillons le boîtier pour manuels d'instruction GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Conseil et assistance technique :

France, Belgique et Luxembourg :

☎ Serelec n.v. +32 92 234 953

✉ info@serelec.be

Suisse :

☎ Demelectric AG +41 43 455 44 00

✉ info@demelectric.ch

eltako.com