



22 400 601 - 2

Motorscheidingsrelais MTR12-UC

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

**2+2 NO contacten niet potentiaalvrij
5 A/250V AC, voor één of twee 230 V-
motoren. Stand-by verlies slechts 0,5 Watt.**

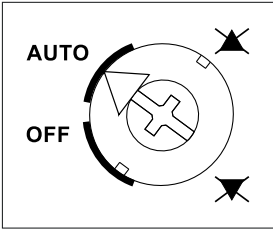
Modulair toestel voor montage op DIN rail
DIN-EN 60715 TH35. 1 module = 18 mm breed,
58 mm diep.

Universele stuurspanning 8..230 V UC.
Voedingsspanning 230 V.
De buismotoren van zonneweringen en rol-
luiken mogen in geen enkel geval direct
parallel geschakeld worden, omdat men anders
via de eindeloopschakelaars terugkoppelingen
kunnen verstoren.

Eén EGS12Z volstaat in installaties met één
motor en indien de stuurspanning en motor-
spanning allebei 230 V zijn. Indien echter meer
dan één motor met een EGS12Z gestuurd moet
worden, of indien de motorspanning niet ge-
lijk is aan de stuurspanning dan moet voor
elke twee motoren een MTR12 aangesloten
worden.

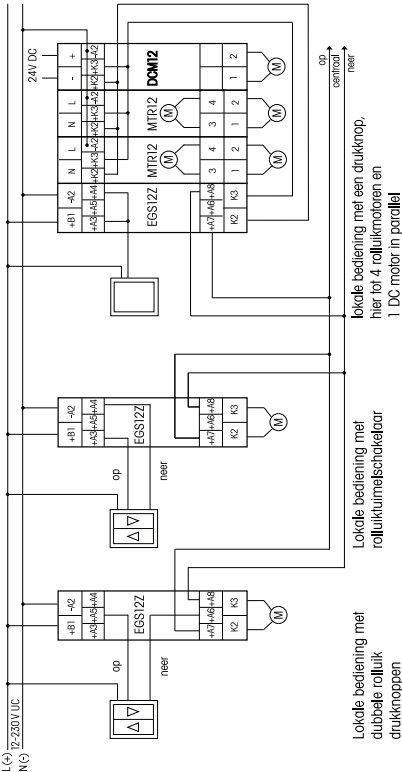
De MTR12 relais kunnen parallel geschakeld
worden indien men gebruik maakt van de vrije
contactuitgangen K2/K3 van de sturende
EGS12Z. Deze worden met de klemmen K2/K3
van de MTR12 verbonden.
1/2 = motor 1; 3/4 = motor 2.

Functies draaischakelaar



Met een draaischakelaar kunnen de functies
'op' of 'neer' geblokkeerd worden en kan volledig
uitgeschakeld worden. Deze vergrendeling
geldt enkel voor de max. 2 aangesloten
motoren. Het automatisch functioneren van
de volledige sturing kan volledig of gedeel-
telijk afgelegd worden voor aparte zonne-
weringen of rolluiken.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Contact	AgSn02/0,5 mm
Nominaal schakelvermogen	5 A/250 V AC
Inductieve last	650 W ¹⁾
Schakelstandaanduiding	LED
Omgevingstemperatuur	+50°C/-20°C

¹⁾ Inductieve last $\cos \phi = 0,6$ met som van beide con-
tacten max. 1000 W.



De kooiklemmen van de aansluit-
punten moeten gesloten zijn en de
schroeven moeten vastgedraaid
worden opdat men de opstelling
zou kunnen testen. Bij levering
zijn de klemmen geopend.

Handleidingen en documenten in andere talen:



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



Bewaar dit document voor later gebruik!

Wij raden aan om de behuizing voor
handleidingen GBA14 te gebruiken.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

**Voor productadvies en
technische ondersteuning:**

Serelec n.v. +32 92 234 953
info@serelec.be

eltako.com

30/2024 Wijzigingen voorbehouden.