

Motorscheidingsrelais MTR12-8..230V UC



2 + 2 NO contacten niet potentiaalvrij
5A/250V AC, voor één of twee 230V-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..230V UC.

Voedingsspanning 230V.

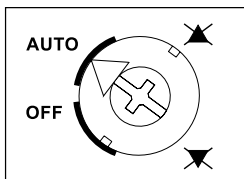
De buismotoren van zonneweringen en rolluiken mogen in geen enkel geval direct parallel geschakeld worden, omdat men anders via de eindeloopschakelaars terugkoppelingen kan veroorzaken die uiteindelijk de motoren kunnen verstoren.

Eén EGS12Z volstaat in installaties met één motor en indien de stuurspanning en motorspanning allebei 230V zijn. Indien echter meer dan één motor met een EGS12Z gestuurd moet worden, of indien de motorspanning niet gelijk 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.

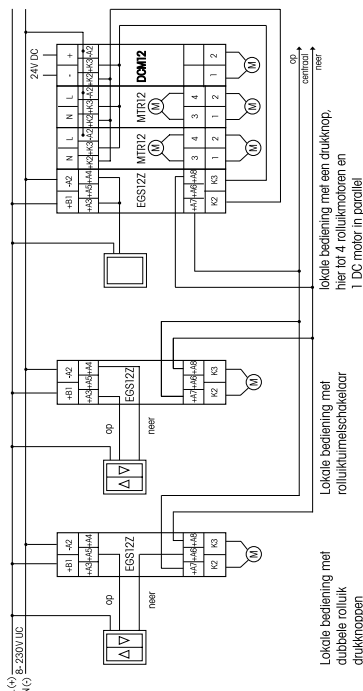
Functies draaischakelaar



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 gedeeltelijk afgelegd worden voor aparte zonneweringen of rolluiken.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

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

¹⁾ Inductieve last $\cos \varphi = 0,6$ met som van beide contacten max. 1000W.



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

Opgelet!

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