

## Groepenschakelaar met centrale CE besturing EGS61Z-230V

1 + 1 NO, niet potentiaalvrij 10A/250V AC, voor een 230V AC-motor.

Stand-by verlies slechts 0,4 Watt.

Voor inbouw in centraal/inbouwdozen en voor AP-montage. Afmeting slechts 45 mm lang, 55 mm breed en **32 mm diep**.

Deze groepenschakelaar zet de bevelen van het sensorrelais of de schakelaars en pulsdrukkers om en stuurt een 230V motor van de zonnewering of rolluiken.

Stuurspanning 230V. Voeding- en schakelspanning gelijk als de stuurspanning.

**Door het toepassen van bi-stabiele relais zijn er in bekrachtigde toestand geen spoelverliezen en daardoor geen warmteontwikkeling.**

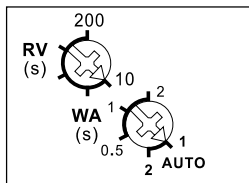
Na de installatie de automatische korte synchronisatie afwachten alvorens de gebruiker aan het net te leggen.

Via de klem A1 kan men met pulsdrukkers 'Op-Stop-Neer-Stop' schakelen. Via de klemmen A7 en A8 kan men met prioriteit centraal-op en centraal-neer schakelen.

Klemmen A1, A7 en A8 hebben hetzelfde potentiaal nodig als L.

**Met prioriteit** zodat het centrale bevel Op of Neer niet beïnvloed kan worden door een lokaal bevel **zolang** het centrale stuursignaal aanwezig is. Met een stuursignaal wordt de stand 'Op' of 'Neer' geactiveerd. Een volgende stuursignaal (<700ms) aan dezelfde stuuringang zal de lopende actie onderbreken. Een volgende stuursignaal (>700ms) zal de actie weer voort zetten.

### Draaischakelaars



Met draaiknop **RV** wordt de afvalvertraging ingesteld. Bevindt de EGS61Z-230V zich in de stand 'Op' of 'Neer' dan zal het, na het verlopen van de afvalvertragingstijd, automatisch omschakelen naar 'Stop'. De afvalvertragingstijd moet minimaal net zolang zijn als de tijd die de zonnewering of rolluik nodig heeft om van zijn ene uiterste stand in de andere uiterste stand te komen.

Met de draaischakelaar **WA** wordt de keerautomaat gestuurd. Tussen de standen 0,5 en 2 seconden is de keerautomaat

ingeschakeld met de daarbij behorende ingestelde keertijd. Hierbij wordt aan het einde van 'Neer' de draairichting met de ingestelde tijd omgedraaid om bijvoorbeeld het doek van zonneschermen en markiezen te spannen of jaloezieën in een bepaalde stand te zetten.

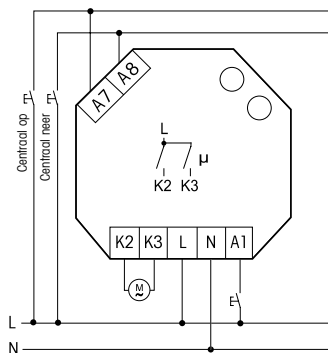
**AUTO 1:** Geen keerautomaat en geen comfort-draaifunctie.

A7 en A8 aansturing < 1 s → statische bediening (contact sluit enkel tijdens aansturing)

Aansturing > 1 s → dynamische bediening (contact blijft gesloten), stopt bij een volgende aansturing.

**AUTO 2:** Keerautomaat met 1 s keertijd. Als extra is de lokale comfort-draaifunctie voor jaloezieën op A1 actief. Een dubbele puls laat de jaloezieën langzaam in de tegenovergestelde richting draaien. Met een volgende puls wordt dit gestopt.

### Aansluitvoorbeeld



### Technische gegevens

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Stuurspanning                         | 230V        |
| Nominaal schakelvermogen              | 10A/250V AC |
| Inductieve belasting                  | 650W        |
| $\cos \varphi = 0,6/230V$ AC          |             |
| Omgevingstemperatuur                  | +50°C/-20°C |
| max./min.                             |             |
| Stuurstroom A1, resp. A7-A8           | 0,7 mA      |
| bij 230V ±20%                         |             |
| Stand-by verlies (werkelijk vermogen) | 0,4 W       |
| bij 230V                              |             |

## Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vak-bekwame personen verricht worden!**