

## 4 voudige impulschakelaar ES12Z-4 x 8..230V UC ook voor centrale en groepensturing



Met 4 onafhankelijke impulschakelfuncties, elk contact 1 NO potentiaalvrij 16A/250V AC, gloeilampen 2000W.

Slechts 0,5W stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 50.022. 2 modules = 36 mm breed en 58 mm diep.

De modernste hybride techniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog vermogen van speciale relais.

Lokale universele stuurspanning 8..230V UC. Met extra stuurspanningen voor centraal-aan en centraal-uit voor 8..230V UC, galvanisch gescheiden van de lokale stuurspanningen.

Met extra groepensturingen aan en uit voor 8..230V UC. Zelfde potentiaal als de lokale stuurspanningen. Via deze groepensturingen kunnen groepen van deze impulschakelaar in een installatie met een centrale sturing afzonderlijk aangestuurd worden.

Voedingsspanning gelijk aan de lokale stuurspanning. Zeer laag schakelgeruis.

**Dankzij het gebruik van bistabiele relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.**

Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.

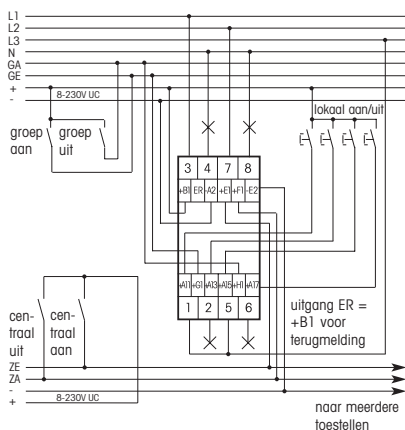
Centrale sturingen hebben altijd voorrang, de lokale stuurspanningen zijn tijdens de centrale bevelen geblokkeerd.

Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Met de terugmeldingsuitgang ER (=+B1) voor het aansturen van een relais met de voedingspanning van de ES12Z-4x als stuurspanning en tot 2 Watt stuurvermogen.

Verklikkerlampenstroom tot 30mA vanaf 110V stuurspanning.

### Aansluitvoorbeeld



### Technische specificaties

Stuurspanning lokaal + centraal 8..230V UC

Nominaal schakelvermogen 16A/250V AC

Vermogen gloeilampen en halogeenlampen<sup>1)</sup> 230V 2000W

Vermogen TL-lampen met KVG in parallel of niet gecompenseerd 1000 VA

Vermogen TL-lampen met KVG gecompenseerd in parallel of met EVG 500 VA

Compacte TL-lampen met EVG in en energiespaarlampen ≤ 70A/10 ms<sup>2)</sup> I

Stand-by verlies (werkvermogen) 0,5W

<sup>1)</sup> Voor lampen van max. 150W.

<sup>2)</sup> bij elektronische voorschakeltoestellen moet er met een 40-voudige inschakelstroom rekening gehouden worden. Voor een continubelasting van 1200W respectievelijk 600W het stroombegrenzingsrelais SBR12 respectievelijk SBR61 gebruiken.



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!**