

Impulsschakelaar voor centrale sturing

ES12Z-200/110-8..230V UC

Prioriteit van de centrale sturing instelbaar.
Lokale universele stuurspanning 8..230V UC.
Met extra sturingangen voor centraal-aan en centraal-uit voor 8..230V UC, galvanisch gescheiden van de lokale sturingang. Voedings- spanning gelijk aan de lokale stuurspanning.

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

Glimlampenstroom tot 50mA vanaf 110V stuurspanning in de schakelstanden 1 tot 3 en 5 tot 7.

Met indicatie LED. Deze knippert na 15 sec. bij een geblokkeerde lokale drukknop; niet indien de draaischakelaar in de posities 4 en 8 staat.

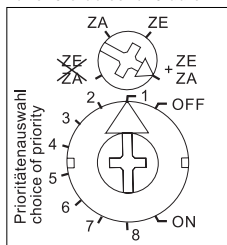
ES12Z-200-:

2 NO contacten potentiaalvrij 16A/250V AC.
Maximale stroom van 20A bij 230V als som over de beide contacten.

ES12Z-110-:

1 NO + 1 NC contacten potentiaalvrij 16A/250V AC.

Functie draaischakelaars



Met de bovenste draaischakelaar kan deze dimmer compleet of gedeeltelijk van de centrale sturing afgekoppeld worden:

ZE+ZA = centraal aan en centraal uit geactiveerd

ZE = enkel centraal aan geactiveerd

ZA = enkel centraal uit geactiveerd

ZE+ZA = geen centrale sturing geactiveerd

Met de onderste draaischakelaar kunnen verschillende prioriteiten ingesteld worden. Deze bepalen welke andere sturingangen gesperd zijn als een bepaalde sturingang langdurig aange- stuurd wordt. Tevens wordt hierbij bepaald hoe de impulsschakelaar ES12Z zich moet gedragen bij een stroomuitval en hernieuwd inschakelen: in de posities 1 t.e.m. 4 blijft de schakelstand bij stroomuitval onveranderd, in de posities 5 t.e.m. 8 blijft de dimmer na een stroomuitval uitgescha- keld. De aanwezige centrale bevelen worden na de terugkeer van de stroom onmiddellijk uitgevoerd. **OFF** = permanent uit, **ON** = permanent aan.

1 en 5 = geen prioriteit. Bij een langdurig centraal stuurspanning kan men lokaal ook schakelen. Het

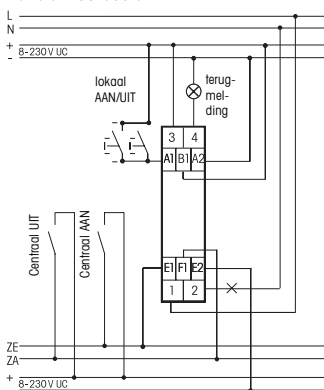
laatste bevel van de centrale sturing wordt uitgevoerd. Dit is de fabrieksinstelling.

2 en 6 = prioriteit voor centraal-aan en -uit. Lokaal schakelen is op dat moment niet mogelijk. Centraal-uit heeft een hogere prioriteit dan centraal-aan.

3 en 7 = prioriteit voor centraal-aan en -uit. Lokaal schakelen is op dat moment niet mogelijk. Centraal-aan heeft een hogere prioriteit dan centraal-uit.

4 en 8 = prioriteit voor de lokale sturing. Bevelen vanuit de centrale sturing worden, zolang de lokale stuurspanning aanwezig zijn, niet uitgevoerd. Een stroom van de verlichterlampen is in deze stand niet toegelaten.

Aansluitvoorbeeld



Technische Daten

Stuurspanning	8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	16A/250V AC
Vermogen gloeilampen en vermogen halogeenlampen 230V ¹⁾	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
Vermogen compacte TL-lampen met EVG en energiespaarlampen	I in ≤ 70A/ 10 ms ²⁾
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,5W

¹⁾ Voor lampen van max. 200W.

²⁾ bij elektronische voorschakeltoestellen moet er met een 40-voudige inschakelstroom rekening gehouden worden.



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!