

Impulsrelais voor centrale besturing

ES12Z-100/110/200-8..230V UC

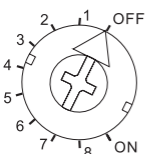


4872

Lokale universele stuurspanning van 8 tot 230V UC. Met extra 8 tot 230V UC sturingangen voor Centraal-aan en Centraal-uit, galvanisch gescheiden van de lokale sturingangen. Voedingsspanning gelijk aan de lokale stuurspanning. Zeer laag schakelgeluid.

Bi-stabiele relais als arbeidscontact. Glimlampenstroom vanaf 110V stuurspanning tot 150mA, onafhankelijk van de ontstekingspanning van de glimlampen in de schakelstanden 1 t/m 3 en 5 t/m 7. Maximale totale stroom over beide contacten gelijktijdig 20A bij 230V (enkel ES12Z-200-8..230V UC).

Draaischakelaar



Met een draaischakelaar zijn verschillende prioriteiten in te stellen. Deze bepalen welke andere sturingangen gesperd zijn als een sturingang langdurig aangestuurd wordt. Tevens wordt met de draaischakelaar bepaald hoe de ES12Z zich moet gedragen bij een stroomuitval: In de posities 1 t/m 4 blijft de

schakelstand onveranderd. In de posities 5 t/m 8 wordt bij een stroomuitval uitgeschakeld, de aanwezige centrale bevelen worden na hernieuwd inschakelen uitgevoerd.

Stand OFF = Continu uit.

Stand 1 en 5 = Geen prioriteit. Ook bij een langdurig stuursignaal vanuit de centrale besturing kan men lokaal ook schakelen. Het laatste bevel van de centrale besturing wordt uitgevoerd.

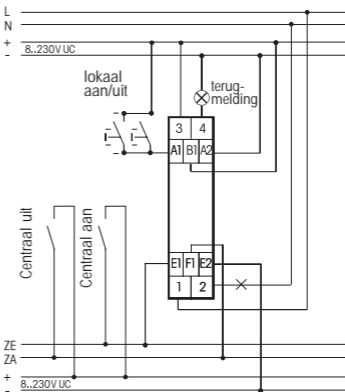
Stand 2 en 6 = Prioriteit voor Centraal-aan en -uit. Lokaal schakelen is niet mogelijk. Centraal-uit heeft een hogere prioriteit dan Centraal-aan.

Stand 3 en 7 = Prioriteit voor Centraal-aan en -uit. Lokaal schakelen is niet mogelijk. Centraal-aan heeft een hogere prioriteit dan Centraal-uit.

Stand 4 en 8 = Prioriteit voor lokale besturing. Bevelen vanuit de centrale besturing worden, zolang de lokale stuursignalen aanwezig zijn, niet uitgevoerd. Een glimlampenstroom is in deze stand niet toegestaan.

Stand ON = Continu aan.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Stuurspanning	8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	16A/250V AC
Gloeilampen 230V ¹⁾	1p. 2000W, 2p. 1600W
Halogeenlampen 230V ¹⁾	1p. 2000W, 2p. 1600W
TL-lampen (KVG) in DUO-schakeling	1000 VA
TL-lampen (KVG) niet gecompenseerd of serie-gecompenseerd	1000 VA
TL-lampen (EVG) Elektr. Voorschak. App.	500 VA
Compact-TL-lampen (EVG) Energiespaarl.	1 in ≤ 70A/10 ms ²⁾

¹⁾ Bij Lampen met max. 200W.

²⁾ Bij elektronische voorschakelapparaten moet men met een 40-voudige inschakelstroom rekening houden.

Bi-stabiele relais als arbeidscontact. Na de installatie de automatische Synchronisatie afwachten (ca. 2 seconden) voordat de verbruiker aan het net gelegd wordt.

Attentie!

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