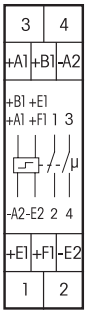
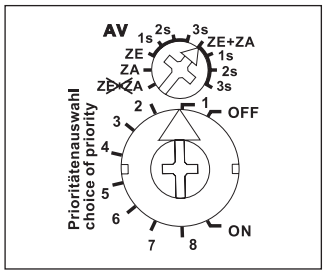
ELEKTRONISCHE IMPULSSCHAKELAARS MET POTENTIAALVRIJE CONTACTEN ES12Z-200-UC, VOOR UNIVERSELE-STUURSPANNING UC, OOK VOOR CENTRALE STURING

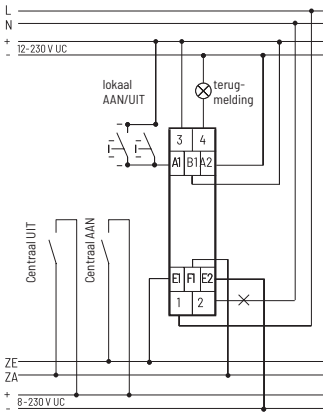


Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/
ES12Z-200-UC

ES12Z-200-UC

2 NO contacten potentiaalvrij. NO contact 1/2: 16 A/250 V AC, 230 V LED lampen tot 200 W, gloeilampen 2000 W. NO contact 3/4: 10 A/250 V AC, 230 V LED lampen tot 200 W, gloeilampen 2000 W. Slechts 0,03-0,4 Watt stand-by verlies. Prioriteit van de centrale sturing instelbaar.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35. 1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.
De modernste hybridetechniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare electronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.
Lokale universele stuurspanning 12..230 V UC. Met extra stuuringangen voor centraal-aan en centraal-uit voor 8..230 V UC, galvanisch gescheiden van de lokale stuuringang. Voedingsspanning gelijk aan de lokale stuurspanning. Zeer gering schakelgeluid. Glimlampenstroom vanaf 110 V stuurspanning tot 25 mA in schakelstanden 1 t.e.m. 3 en 5 t.e.m. 7. **Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.** Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.
Maximale stroom van 16 A bij 230 V als som over de beide contacten.
Met indicatie LED. Deze knippert na 15 sec. bij een geblokkeerde lokale drukknop; niet indien de draaischakelaar in de posities 4 en 8 staat.
Met de bovenste draaischakelaar kan deze teleruptor compleet of gedeeltelijk van de centrale sturing afgekoppeld worden: **ZE+ZA** = 'centraal aan' en 'centraal uit' zijn actief, waarbij voor centraal aan een inschakelvertraging van 0, 1, 2 of 3 seconden gekozen kan worden. **ZE** = enkel 'centraal aan' is actief, waarbij een inschakelvertraging van 1, 2 of 3 seconden gekozen kan worden. **ZA** = enkel 'centraal uit' is actief. ~~**ZE+ZA**~~ = geen centrale sturing actief.
Met de onderste draaischakelaar kunnen verschillende prioriteiten ingesteld worden. Deze bepalen welke andere stuuringangen gesperd zijn als een bepaalde stuuringang langdurig aangestuurd wordt. Tevens wordt hierbij bepaald hoe de impulsschaklaar 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 impulsschakelaar na een stroomuitval uitgeschakeld. 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 stuursignaal 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, zo lang de lokale stuursignalen aanwezig zijn, niet uitgevoerd. Een stroom van de verklikkerlampen is in deze stand niet toegelaten.

ES12Z-200-UC	Impulsschakelaar, 2 NO 16 A	**Art. nr. 21200601**