

4-voudige impulsrelais ES12Z-4x8..230V UC voor centrale besturing en groepeaansturing



Met 4 onafhankelijke impulsrelais, ieders
 1 Maakcontact potentiaalvrij 16A/250V AC,
 gloeilampen 2000W.

Stand-by verlies slechts 0,5 Watt.

Geschikt voor montage op DIN-rail DIN-EN 50
 022. Slechts 36 mm breed en 58 mm diep.

State-of-the-art hybride technologie combineert
 de voordelen van slijtvrije elektronische
 aansturing met een groot schakelvermogen
 van een speciaal relais.

Lokale stuurspanning 8 t/m 230V UC.

Stuurspanning voor centraal aan en centraal
 uit 8 t/m 230V UC, galvanisch gescheiden
 van de lokale stuurspanning.

Met speciale ingangen voor groeplenschakeling,
 stuurspanning 8 t/m 230V UC, gelijke potentiaal
 als de lokale stuurspanning. Via de ingangen
 van de groeplenschakeling kan men groepen
 ES12Z-4x impulsrelais, die zich in een centraal
 besturingssysteem bevinden, gescheiden
 inschakelen.

Voedingsspanning is gelijk aan de lokale
 stuurspanning. Zeer laag schakelgeluid.

**Door het toepassen van een bi-stabiele
 relais is er in bekrachtigde toestand geen
 spoelverlies en daardoor geen
 warmteontwikkeling.**

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

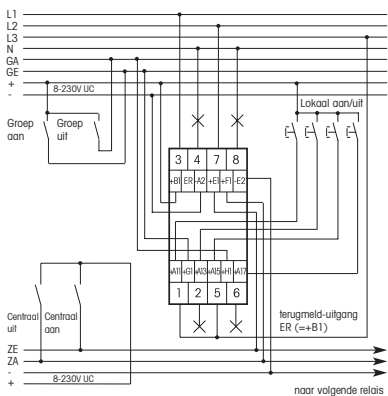
De centrale aansturing heeft een hogere
 prioriteit dan de lokale aansturing.

Bij een stroomuitval wordt gedefinieerd
 uitgeschakeld.

Met terugmeld-uitgang ER (= +B1) voor de
 aansturing van een relais met een stuurspanning
 gelijk aan de voedingspanning van de
 ES12Z-4x (max. 2Watt).

Glimlampenstroom vanaf 110V stuurspanning
 tot 30mA.

Aansluitvoorbeeld



naar volgende relais

Technische gegevens

Stuurspanningen	8..230V UC
Lokaal + Centraal	
Nominaal schakelvermogen	16A/250V AC
Gloeilampen 230V en halogeenlampen ¹⁾ 230V	2000W
TL-lampen met VSA in in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000VA
TL-lampen met VSA parallel gecompenseerd of met EVSA	500VA
Compact-TL-lampen met EVSA en energiespaarlampen	≤ 70A/10 ms ²⁾ I in
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,5W

¹⁾ Bij Lampen met max. 150W.

²⁾ Bij elektronische voorschakelapparaten
 moet men met een 40-voudige inschakel-
 stroom rekening houden. Bij een constante
 belasting van 1200 W resp. 600 W de
 stroombegrenzing-relais SBR12 resp.
 SBR61 toepassen.



Alle klemmen moeten goed
 aangedraaid zijn alvorens het
 apparaat te testen. Vanaf fabriek
 worden de klemmen open geleverd.

Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten
 mag enkel door vakbekwame personen
 verricht worden!**