

Multifunctionele impulsrelais met geïntegreerde relais-functies ESR61M-8..230V UC

1+1 Maakcontacten potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W. Géén stand-by verlies.

Geschikt voor inbouw. Lengte: 45 mm, breedte: 55 mm, **diepte: 32 mm.**

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

Universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC.

Geen constante voeding nodig, zodoende ook geen stand-by verlies.

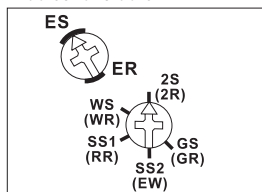
Door het toepassen van bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.

Het relaiscontact kan bij aanvang zowel open als gesloten zijn en zal zich bij de eerste aansturing synchroniseren.

Met de ES/ER draaischakelaar kunnen de twee functiegroepen van de tweede draaischakelaar geselecteerd worden.

In de stand ER wordt de functiegroep tussen haakjes () geselecteerd.

Draaischakelaars



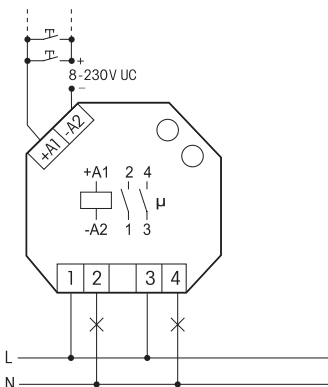
Er zijn 10 functies te selecteren:

- 2S** = Impulsrelais met 2 maakcontacten
- (2R)** = Schakelrelais met 2 maakcontacten
- WS** = Impulsrelais met 1 maak + 1 verbreekcontact
- (WR)** = Schakelrelais met 1 maak + 1 verbreekcontact
- SS1** = Stappenschakelaar 1+1 maakcontact met schakelvolgorde 0 - contact 1 (1-2) - contact 2(3-4) - contacten 1+2
- (RR)** = Schakelrelais (ruststroomrelais) met 2 verbreekcontacten
- SS2** = Stappenschakelaar 1+1 maakcontact met schakelvolgorde 0 - contact 1 - contacten 1 + 2 - contact 2
- (EW)** = Inschakelwissend relais met 1 maak + 1 verbreekcontact, wistijd 1 sec.
- GS** = Groepenschakelaar 1+1 maakcontact met schakelvolgorde 0 - contact 1 - 0 - contact 2

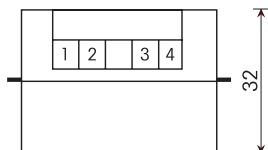
(GR) = Groepenschakelrelais 1+1 maakcontact (relais met wisselende maakcontacten)

Dit relais is niet geschikt om aangestuurd te worden met een spanning afkomstig van een dimmer. Gebruik hiervoor de ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC of de ESR61NP-8..230V UC.

Aansluitvoorbeeld



Zijaanzicht



Technische gegevens

Stuurspanningen	8 t/m 230V UC
Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230 V	2000 W
TL-lampen met VSA in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000 VA
TL-lampen met VSA parallel gecompenseerd of met EVSA	500 VA
Compact-TL-lampen met EVSA en energiespaarlampen	1 in $\leq 70A/10 ms^{2)}$
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	-

¹⁾ Bij Lampen met max. 150 W.

²⁾ Bij elektronische voorschakelapparaten moet men met een 40-voudige inschakelstroom rekening houden. Bij een constante belasting van 600 W de stroombegrenzingsrelais SBR61 toepassen.

Attentie!

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