

Impulsrelais

ES61-8..230V UC



1 Maakcontact potentiaalvrij 10 A/250V AC, gloeilampen 2000W. Geen stand-by verlies.

Voor inbouw- en AP-Montage. Lengte: 45 mm, breedte: 55 mm, diepte: 18 mm.

Aan te sturen met een universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC (50 Hz, 60 Hz of DC) op de ingangen +A1/-A2 of met 230V AC met max. 5mA glimlampenstroom op de stuuringen \ominus (L)/-A2(N).

Het gelijktijdig gebruiken van verschillende potentialen op de twee sturingangen is niet toegestaan.

Zeer laag schakelgeluid.

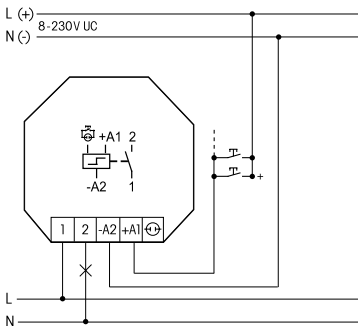
Geen constante voeding nodig, zodoende ook geen stand-by verlies.

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

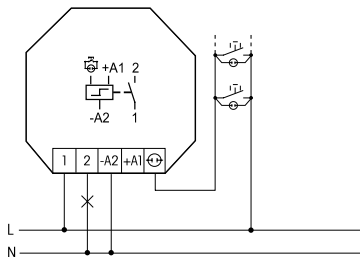
Het relaiscontact kan bij aanvang zowel open als gesloten zijn en zal zich bij de eerste aansturing synchroniseren.

Bevindt dit impulsrelais zich in een bewaakte kring van de slaapschakelaar FR12-230V dan is een basisbelasting (Grundlast) niet nodig. De bewakingsspanning van de FR12-230V moet wel op 'max' ingesteld worden.

Aansluitvoorbeelden



Aan te sturen met een universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC



of met 230V AC met max. 5mA glimlampenstroom

Technische gegevens

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

¹⁾ Bij Lampen met max. 150W.

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

Attentie!

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