

Impuls-schakelrelais ESR61NP-230V+UC



1 Maakcontact niet potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W, afvalvertraging met uitschakelwaarschuwing en continu-licht inschakelbaar. Stand-by verlies slechts 0,7 Watt. Geschikt voor inbouw. Slechts 45 mm lang, 55 mm breed en 18 mm diep.

Schakelt in de nuldoorgang en verlengt zodoende de levensduur van zowel de contacten als ook de levensduur van de aangesloten verbruikers, met name levensduur van energiespaarlampen.

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

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

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

Stuurspanning 230V en een extra, galvanisch gescheiden, stuurgang voor de universele spanning van 8 t/m 230V UC. Voeding en schakelspanning 230V.

Zeer laag schakelgeluid. Afvalvertraging tot 120 Minuten instelbaar in de functie ESV.

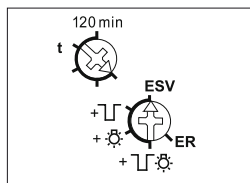
Op de stuurgang \oplus kunnen schakelaars met een glimlampenstroom tot 50mA aangesloten worden.

Bij een stroomuitval wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

Wordt in de functie **ESV** de afvaltijd op minimaal gezet dan is deze uitgeschakeld en gedraagt de ESR61NP zich als een normale impulsrelais ES.

In de stand **ER** is de ESR61NP een schakelrelais. In de functie ER is geen glimlampenstroom toegestaan en moeten enkel de stuurgangen A1-A2 gebruikt worden. **In de functie ER kan dit relais aangestuurd worden met een spanning afkomstig van een dimmer.**

Draaischakelaars

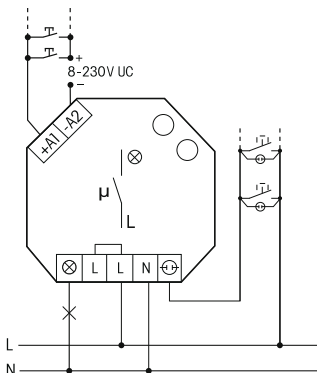


Als de uitschakelwaarschuwing actief is \sqcap zal de verlichting ter waarschuwing meerdere keren kort knipperen gedurende de laatste 30 seconden voor het uitschakelen.

Als de continu-licht via impulsdrukkeers actief is \odot schakelt dit relais op continu licht (2 uren) als men langer dan 1 seconde op een aangesloten impulsdrukker drukt. Door vervolgens 2 seconden lang te drukken wordt het continu licht weer uitgeschakeld.

Zijn continu-licht via impulsdrukkeers en uitschakelwaarschuwing beide geselecteerd $\sqcap \odot$ dan zal de uitschakelwaarschuwing pas na afloop van het continu-licht actief worden.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Stuurspanningen	230V en 8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Gloeilampen en halogeenlampen ^{b)} 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	15x7W 10x20W
\oplus	Stuurgang 230V met een glimlampenstroom tot 50mA
\otimes	Aansluiting van de lampen
A1-A2	Universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,5W

^{b)} Bij Lampen met max. 150W.

Attentie !

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