

Impulsschakelaar-schakelrelais **CE** ESR61NP-230V+UC

1 NO contact niet potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W, vertraagd afvallend met uitschakelverwittiging en inschakelbare continu verlichting. Slechts 0,7 W stand-by verlies.

Voor inbouw. Lengte 45 mm, breedte 55 mm en diepte 18 mm.

Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen, en dan in het bijzonder de spaarlampen, ten goede komt.


De modernste hybride techniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.

Na de installatie volgt een korte automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten gebruiker aan het net aangesloten is.

Stuurspanning 230V, met bijkomend galvanisch gescheiden universele stuurspanning 8..230V UC. Voeding- en schakelspanning 230V.

Zeer gering schakelgeluid. Tijdsinstelling tot 120 minuten in de functie ESV.

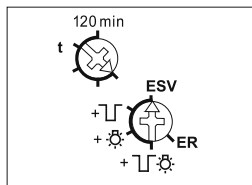
Aan de stuuringang  kunnen drukknoppen met een verklikkerlampenstroom tot 50 mA aangesloten worden.

Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Wordt in de functie **ESV** de vertragingstijd op minimal ingesteld, dan is de afvalvertraging uitgeschakeld en heeft men de normale impulsschakelaar functie ES.


Omschakelbaar in de functie **ER**. In de functie ER is er geen stroom naar de verklikkerlampen toegestaan en mag alleen de stuurgang A1-A2 gebruikt worden. **Geslacht in de relaisfuncties als terugmelding met de schakelspanning van een dimmer.**



Functie draaischakelaars



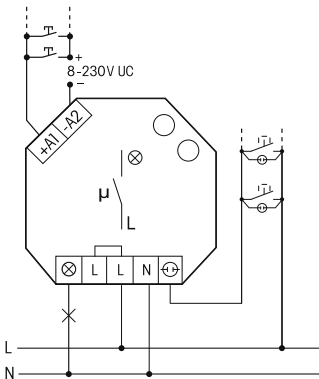
Bij ingeschakelde uitschakelverwittiging  flinkt de verlichting 3 keer kort, ca 30 seconden voor het uitschakelen.

Bij ingeschakelde drukknop-continu verlichting



 schakelt de impulsschakelaar op continu verlichting indien een stuurdrukknop langer dan 1 seconde ingedrukt wordt. Deze wordt automatisch uitgeschakeld na 2 uur. Dit kan weerom uitgeschakeld worden door opnieuw langer dan 2 seconden op de drukknop te duwen.

Zijn de drukknop-continu verlichting en de uitschakelverwittiging   ingeschakeld, dan heeft men een uitschakelverwittiging voor het uitschakelen van de continu verlichting.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Stuurspanning	230V en 8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Vermogen gloeilampen en vermogen halogeenlampen ¹⁾	2000W 230V
Vermogen TL-lampen met KVG in parallel of niet gecompenseerd	1000VA
Vermogen TL-lampen met KVG gecompenseerd in parallel of met EVG	500VA
Vermogen compacte TL-lampen met EVG en energiespaarlampen	15x7W 10x20W
	Stuurgang 230V met stroom naar de verklikkerlampen tot 50mA
	Aansluiting van de lampen
A1-A2	Universele stuurspanning 8..230V UC
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,5W

¹⁾ Voor lampen van max. 150W.

Opgelet !

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!