

## Teleruptor-schakelrelais ESR12NP-230V+8..230V UC

1 NO contact niet potentiaalvrij 16A/250V AC, gloeilampen 2300 W, vertraagd afvallend met uitschakelverwijting en inschakelbare continu verlichting.

Slechts 0,5 W stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 50.022. 1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.

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

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

Stuurspanning 230V, met bijkomende galvanisch gescheiden universele stuurspanning 8..230V UC.

Voeding- en schakelspanning 230V.

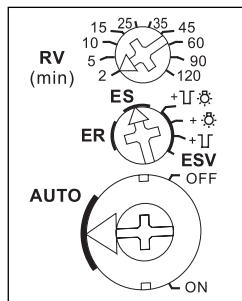
Zeer gering schakelgeluid. Nauwkeurige tijdsinstelling van de afvalvertraging RV in de functie ESV van 2 tot 120 minuten met minutenschaal.

Met aansturing-LED. Deze knippert na 15 minuten indien er een drukknop geblokkeerd is (niet in de functie ER).

Aan de 230V stuurspanning een stroom voor de verklikkerlampjes tot 150 mA, onafhankelijk van de ontsteekspanning (niet in de functie ER).

Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

### Functie draaischakelaars



Met een draaischakelaar aan de voorzijde kunnen de functies ES, ER en ESV ingesteld worden:

**ES** = impulschakelaar/teleruptor

**ER** = schakelrelais

**ESV** = impulschakelaar met afvalvertraging. De impulschakelaar schakelt automatisch uit na afloop van de ingestelde vertragingstijd, indien er geen manueel bevel gegeven werd. Tijdsbereik instelbaar tot 120 minuten.

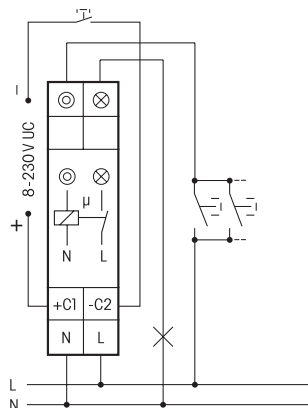
**ESV** = bij ingeschakelde uitschakelverwijting + flikkert de verlichting meerdere keren kort, 30 seconden voor het uitschakelen. Tijdens deze periode kan opnieuw ingeschakeld worden.

**ESV** = bij ingeschakelde drukknop-continu verlichting schakelt de impulschakelaar op continu verlichting indien een stuur-drukknop langer dan 1 seconde ingedrukt wordt. Dit kan weerom uitgeschakeld worden door opnieuw langer dan 2 seconden op de drukknop te duwen. Indien men vergeet uit te schakelen, dan gaat het licht automatisch uit na 2 uur.

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

**Indien deze impulschakelaar-schakelrelais zich in een stroomkring bevindt welke door een veldvrije schakelaar FR12-230 V bewaakt wordt, heeft deze geen bijkomende grondlast nodig.**

### Aansluitvoorbeeld



### Technische specificaties

Stuurspanning	230V en 8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	16A/250V AC
Vermogen gloeilampen en halogeenlampen <sup>1)</sup> 230V	2300W
Vermogen TL-lampen met KVG in parallel of niet gecompenseerd	1000 VA
Vermogen TL-lampen met KVG gecompenseerd in parallel of met EVG	500 VA
Compacte TL-lampen met EVG en energiespaarlampen	15x7 W 10x20 W
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,5W

<sup>1)</sup> Voor lampen van max. 150W.



De kooiklemmen van de aansluitpunten moeten gesloten zijn en de schroeven moeten vastgedraaid worden opdat men de opstelling zou kunnen testen. Bij levering zijn de klemmen geopend.

### OPGELET !

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