

## Trappenhuisautomaat TLZ61NP-8..230V UC

1 Maakcontact niet potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000 W, uitschakelwaarschuwing en continu-licht inschakelbaar.

Stand-by verlies slechts 0,5 Watt.

### Schakelt in de nuldoorgang.

Stuurspanning 230V en met een extra, galvanisch gescheiden, sturingang voor de universele spanning van 8 tot 230V UC. Voeding en schakelspanning 230V.

Tijdstelling van 1 tot 12 minuten.

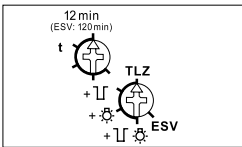
**Door het toepassen van bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.** Na de installatie de automatische synchronisatie afwachten alvorens de verbruiker aan het net te leggen.

Op de sturingang  $\oplus$  kunnen schakelaars met een glimlampenstroom tot max. 50mA aangesloten worden.

Voor drie- en vierdraadsaansluiting, met automatische herkenning van de aard van de aansluiting. Herinschakelbaar.

Na een stroomuitval zal de verlichting, indien de afvaltijd nog niet verstreken is, weer inschakelen.

### Draaischakelaars



$\sqcup$  = uitschakelwaarschuwing

$\odot$  = continu-licht

$\sqcup \odot$  = uitschakelwaarschuwing en continu-licht

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

**Als de continu-licht via impulsdrukkers**  $\odot$  actief is; schakelt dit relais op continu licht als men langer dan 1 seconde op een aangesloten impulsdrukker drukt. Door deze handeling wordt het continu licht weer uitgeschakeld. Indien men dit vergeet dan zal het licht na 60 minuten uitgeschakeld worden.

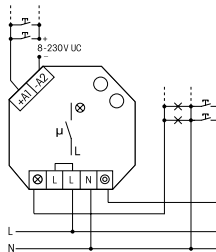
Zijn continu-licht via impulsdrukkers en uitschakelwaarschuwing  $\sqcup \odot$  beide geselecteerd dan zal de uitschakelwaarschuwing pas na afloop van het continu-licht actief worden.

In de eerste seconde, na het inschakelen of herinschakelen van de verlichting, is het mogelijk om door middel van korte drukpulsjes ('pompen') de ingestelde tijd te **vermenigvuldigen** met het aantal keren dat men drukt. (maximaal 5 keer)

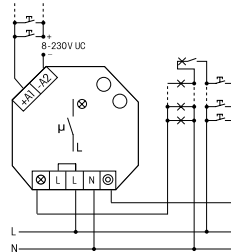
Op de functie **ESV**, impulsrelais met afvalvertraging tot 120 Minuten, om te schakelen. In deze functie wordt na afloop van de ingestelde afvaltijd automatisch uitgeschakeld mits in de tussentijd niet handmatig uitgeschakeld is.

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

### Aansluitvoorbeelden



### 3-draadsaansluiting, herinschakelbaar



### 4-draadsaansluiting met zolderverlichting, herinschakelbaar

### Technische gegevens

Gloeilampen en halogeenlampen 230V <sup>1)</sup>	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	15x7 W, 10x20 W
$\oplus$ Stuurspanning 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

<sup>1)</sup> Bij Lampen met max. 200 W

## Attentie!

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