

Trappenhuisautomaat TLZ61NP-230V+UC



1 Maakcontact 10A/250V AC, niet potentiaalvrij, gloeilampen tot 2000 W, energiespaarlampen (ESL) tot 200 W, uitschakelwaarschuwing en continu-licht inschakelbaar. Stand-by verlies slechts 0,7 Watt. Met ESL optimalisatie.

Schakelt in de nuldoorgang.

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

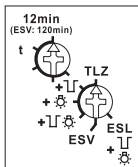
Na de installatie de automatische korte synchronisatie afwachten alvorens de verbruiker aan het net te leggen.

Stuur-, voeding- en schakelspanning 230V. Met een extra galvanisch gescheiden, stuurgang voor de universele spanning van 8 tot 230V UC. Tijdinstelling van 1 tot 12 minuten. Op de stuurgang kunnen pulsdrukkers met een glimlampenstroom tot max. 50mA (afhankelijk van de ontstekingspanning van de glimlampen) aangesloten worden.

Voor drie- en vierdraadsaansluiting, herinschakelbaar, met zolderverlichting bij een vierdraadsaansluiting. Automatische herkenning van de aard van de aansluiting.

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

Draaischakelaars



- = uitschakelwaarschuwing
- = continu-licht
- = uitschakelwaarschuwing en continu-licht

Als de uitschakelwaarschuwing 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 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 beide geselecteerd dan zal de uitschakelwaarschuwing pas na afloop van het continu-licht actief worden.

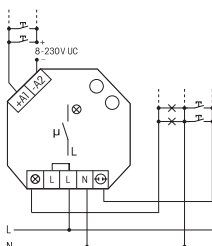
Worden gedeeltelijk of enkel maar energiespaarlampen geschakeld dan dient de onderste draaischakelaar op de stand ESL met uitschakelwaarschuwing en continue-licht ingesteld te worden.

In de eerste seconde, na het inschakelen of herinschakelen van de verlichting, is het bij de TLZ-functies mogelijk om door middel van korte

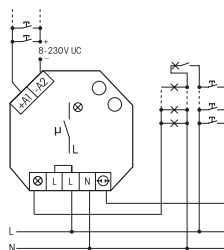
drukpulsen ('pompen') de ingestelde **tijd te vermenigvuldigen** met het aantal keren dat men drukt (maximaal 3 keer).

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 TLZ61NP-230V+UC zich als een normale impuls relais **ES**.

Aansluitvoorbeelden



3-draadsaansluiting, herinschakelbaar



4-draadsaansluiting met zolderverlichting, herinschakelbaar

Technische gegevens

Gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230V	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
	Stuurgang 230V met een glimlampenstroom tot 50mA
	Aansluiting van de lampen
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,7 W

¹⁾ Bij Lampen met max. 150 W.

Attentie!

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