NL CE

61 100 501 - **1**

Eltako

Impulsrelais
ES61-UC

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

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75%.

1 Maakcontact potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W. Geen stand-by verlies.
Voor inbouw- en AP-Montage. Lengte: 45mm, breedte: 45mm, diepte: 18mm.

Aan te sturen met een universele stuurspanning van 12 t/m 230V UC (50Hz, 60Hz of DC) op de ingangen +A1/-A2 of met 230V AC met max. 5mA glimlampenstroom op de stuuringangen ⏚ (L)/-A2(N).

Het gelijktijdig gebruiken van verschillende potentialen op de twee stuuringangen is niet toegestaan.

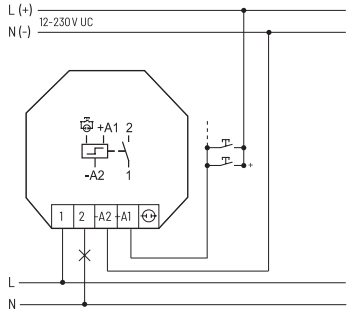
Zeer laag schakelgeluid.

Geen constante voeding nodig, zodoende ook geen stand-by verlies. Door het toepassen van bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.

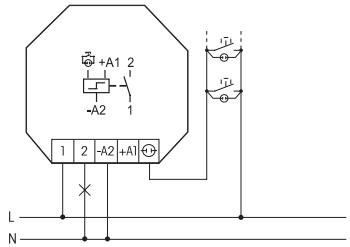
Het relaiscontact kan bij aanvang zowel open als gesloten zijn en zal zich bij de eerste aansturing synchroniseren.

Bevindt dit impulsrelais zich in een bewaakte kring van de slaapschakelaar FR12-230V dan is een basisbelasting (Grundlast) niet nodig. De bewakingsspanning van de FR12-230V moet wel op 'max' ingesteld worden.

Aansluitvoorbeelden



Aan te sturen met een universele stuurspanning van 12 t/m 230V UC



of met 230V AC met max. 5mA glimlampenstroom

Technische Daten

Stuurspanningen UC	12..230V
Nominaal schakelvermogen	10 A/250 V AC
230V-LED-lampen	tot 200W[3]
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 en energiespaarlampen ESL	I in ≤ 70A/ 10ms[2]
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	-

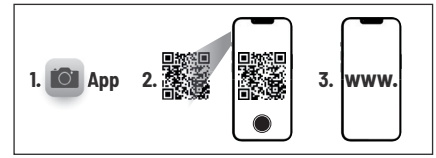
1) Bij Lampen met max. 150W.

2) Bij elektronische voorschakelapparaten moet men met een 40-voudige inschakelstroom rekening houden. Bij een constante belasting van 600W de stroombegrenzing-relais SBR61 toepassen.

3) Geldt in het algemeen voor energiespaarlampen ESL en 230V-LED-lampen. Het maximaal aantal lampen kan echter beperkt worden door de toegepaste lampen elektronica, dit speelt vooral bij lampen met kleinere vermogens (bijv. bij 5W LED).

Bedieningshandleidingen en documentatie in andere talen:

http://eltako.com/redirect/ES61-UC



Voor later gebruik bewaren!
Wij adviseren voor het bewaren van deze handleiding een GBA14 behuizing.

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Product informatie en technisch advies:
Niederlande (Noord)
☎ Hans Oving 06 21816115
✉ oving@eltako.com
Niederlande (Zuid)
☎ Dennis Schellenberg 06 50419067
✉ schellenberg@eltako.com
eltako.com

21/2023 Wijzigingen voorbehouden.