



61 100 501 - 1

Impulsschakelaar ES61-UC



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

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

1 NO contact potentiaalvrij 10 A/250 V AC, 230 V LED lampen tot 200 W, gloeilampen 2000 W. Geen stand-by verlies.

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

Ofwel universele stuurspanning 12..230V UC op de stuuringang +A1/-A2 **of** 230V met een stroom naar de verklikkerlampen tot 5mA aan de stuuringang $\oplus$ (L)/-A2(N).

Het gelijktijdig aanwenden van twee potentialen aan de sturingangen is niet toegestaan.

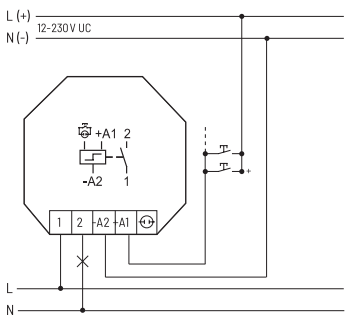
Zeër gering schakelgeluid.

Geen continue stroomvoorzorging nodig, dus geen stand-by verlies. Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.

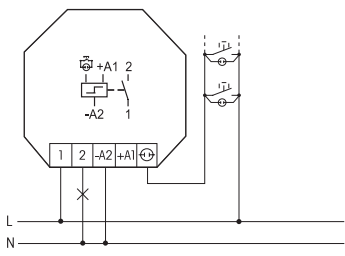
Het relaiscontact kan bij de ingebruikname open of gesloten zijn en synchroniseert zich bij de eerste ingebruikname.

Indien deze impulsschakelaar zich in een stroomkring bevindt welke door een veld-vrije schakelaar FR12-230V bewaakt wordt, heeft deze geen bijkomende grond-last nodig. De bewakingsspanning van de FR12-230V moet echter wel op 'max' gezet worden.

Aansluitvoorbeelden



Ofwel universele stuurspanning 12..230V UC



of stuurspanning 230V met stroom naar de verklikkerlampen tot 5mA

Technische specificaties

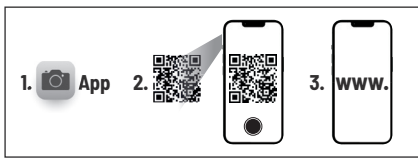
Stuurspanning UC	12..230V
Nominaal schakelvermogen	10 A/250 V AC
230V-LED-lampen	tot 200W ³⁾
Vermogen gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230V	2000 W
Vermogen TL-lampen met KVG in parallel of niet gecompenseerd	1000 VA
Vermogen TL-lampen met KVG gecompenseerd in parallel of met	500 VA
Vermogen compacte TL-lampen met EVG en energie-spaarlampen ESL	I in ≤ 70A/ 10ms ²⁾
Stand-by verlies (werkvermogen)	-

- ¹⁾ Voor lampen van max. 150W.
- ²⁾ bij elektronische voorschakeltoestellen moet er met een 40-voudige inschakelstroom rekening gehouden worden. Para una carga permanente de 600W usar los relés de limitación de corriente SBR61.
- ³⁾ Geldt meestal voor spaarlampen ESL en 230V LED-lampen. Wegens verschillen in de lampenelektronica kunnen er zich, afhankelijk van de fabrikant, beperkingen voordoen betreffende het dimbereik, het in- en uitschakelen alsook een beperking van het maximaal aantal lampen; zeker als de aangesloten belasting klein is (bv. bij LED van 5W).

Handleidingen en documenten in andere talen:



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



Bewaar dit document voor later gebruik!
Wij raden aan om de behuizing voor handleidingen GBA14 te gebruiken.

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Voor productadvies en technische ondersteuning:
☎ Serelec n.v. 09 2234953
✉ info@serelec.be
eltako.com

21/2023 Wijzigingen voorbehouden.