B CE

61 200 301 - **1**

Eltako

Multifunctionele-teleruptorschakelrelais ESR61M-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+1 NO contact potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W.
Geen stand-by verlies.

Voor inbouw. Lengte 45 mm, breedte 45 mm en diepte **32 mm.**

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

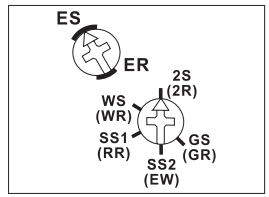
Universele stuurspanning 12..230V UC.

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

Het relaiscontact kan bij de ingebruikname open of gesloten zijn en synchroniseert zichzelf bij het eerstvolgende contact.

Met de ES/ER draaischakelaar worden de functies van de tweede draaischakelaar ingesteld. Met ER worden de functies tussen haakjes gekozen.

Functie draaischakelaars



Men heeft de keuze tussen 10 functies:

2S = impulsschakelaar met 2 NO contacten

(2R) = schakelrelais met 2 NO contacten

WS = impulsschakelaar met 1 NO en 1 NC contact

(WR) = schakelrelais met 1 NO en 1 NC contact

SS1 = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0 - contact 1 (1-2) - contact 2 (3-4) - contacten 1 + 2

(RR) = schakelrelais met 2 NC contacten (in ruststand)

SS2 = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0 - contact 1 - contacten 1+2 - contact 2

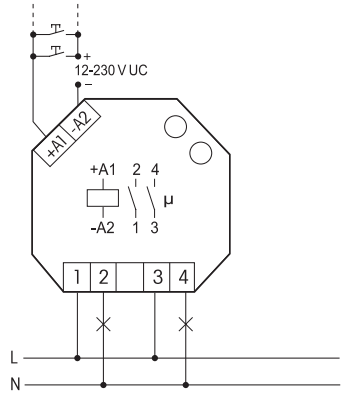
(EW) = inschakelwisrelais met 1 NO + 1 NC contacten, wistijd 1 sec.

GS = groepenschakelaar 1+1 NO met schakelvolgorde contacten 0 - contact 1 - 0 - contact 2

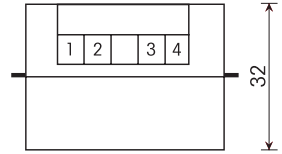
(GR) = groepenrelais 1+1 NO contacten (relais met wisselend NO contact)

Dit relais is niet geschikt als terugmelding met de schakelspanning van een dimmer. Hiervoor enkel het relais ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC of ESR61NP-230V+UC gebruiken.

Aansluitvoorbeeld



Zijaanzicht



Technische gegevens

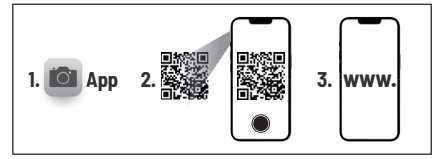
Stuurspanning UC	12..230V
Nominaal schakelvermogen	10 A/250 V AC
Vermogen gloeilampen en vermogen halogeenlampen[1] 230 V	2000 W
Vermogen TL-lampen met KVG in parallel of niet gecompenseerd	1000 VA
Vermogen TL-lampen met KVG gecompenseerd in parallel of met EVG	500 VA
Vermogen compacte TL-lampen met EVG en energiespaarlampen	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. Voor een continubelasting van 600W het stroombegrenzingsrelais SBR61 gebruiken.

Handleidingen en documenten in andere talen:

http://eltako.com/redirect/ESR61M-UC



Bewaar dit document voor later gebruik!

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

21/2023 Wijzigingen voorbehouden.