



61 200 301 - 1

Multifunctioneel impuls/
schakelrelais
ESR61M-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%.

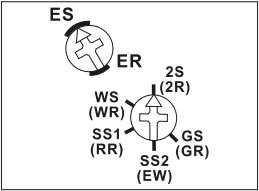
1+1 Maakcontacten potentiaalvrij 10A/250V
AC, gloeilampen 2000W.
Geén stand-by verlies.

Geschikt voor inbouw. Lengte: 45 mm,
breedte: 45 mm, **diepte: 32 mm.**
State-of-the-art hybride technologie com-
bineert de voordelen van slijtvrije elektroni-
sche aansturing met een hoog schakelver-
mogen van een speciaal relais.
Universele stuurspanning van 12 t/m 230V UC.

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

Het relaiscontact kan bij aanvang zowel
open als gesloten zijn en zal zich bij de eer-
ste aansturing synchroniseren.
Met de ES/ER draaischakelaar kunnen de
twee functiegroepen van de tweede
draaischakelaar geselecteerd worden. In de
stand ER wordt de functiegroep tussen
haakjes () geselecteerd.

Draaischakelaars

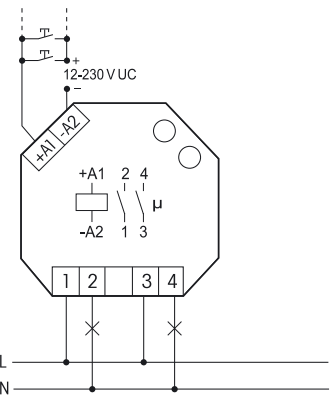


10 functies te selecteren:

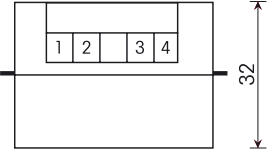
- 2S** = Impulsrelais met 2
maakcontacten
- (2R)** = Schakelrelais met 2
maakcontacten
- WS** = Impulsrelais met 1 maak + 1
verbreek contact
- (WR)** = Schakelrelais met 1 maak + 1
verbreek contact
- SS1** = Stappenschakelaar 1+1 maak-
contact met schakelvolgorde
0 - contact 1(1-2) - contact 2
(3-4) - contacten 1 + 2
- (RR)** = Schakelrelais (ruststroomrelais)
met 2 verbreekcontacten
- SS2** = Stappenschakelaar 1+1 maak-
contact met schakelvolgorde
0 - contact 1 - contacten
1 + 2 - contact 2
- (EW)** = Inschakelwissend relais
met 1 maak + 1 verbreekcontact,
wistijd 1sec.
- GS** = Groepenschakelaar 1+1 maak-
contact met schakelvolgorde
0 - contact 1 - 0 - contact 2
- (GR)** = Groepenschakelrelais 1+1 maak-
contact (relais met wisselende
maakcontacten)

Dit relais is niet geschikt om aangestuurd
te worden met een spanning afkomstig
van een dimmer. Gebruik hiervoor de
ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC of
de ESR61NP-230V+UC.

Aansluitvoorbeeld



Zijaanzicht



Technische gegevens

Stuurspanningen UC	12..230V
Nominaal schakelvermogen	10 A/250 V AC
Gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾	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	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 stroombegrenzingsrelais SBR61 toepassen.

Bedieningshandleidingen en documentatie
in andere talen:



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