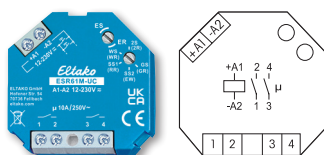


ELEKTRONISCHE MULTIFUNCTIONELE IMPULSSCHAKELAAR-SCHAKELRELAIS ESR61M-UC VOOR UNIVERSELE-STUURSPANNING UC



ESR61M-UC



**1+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 32 mm.**

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

Universele stuurspanning 12..230 V UC.

Geen continue stroomvoorziening nodig, dus ook geen stand-by verlies.

Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand. Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.

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

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

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

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

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

(EW) = schakelwisrelais 1 NO en 1 NC contacten, wistijd 1 s

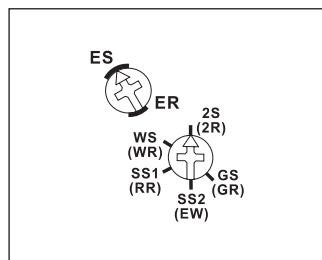
GS = groepenschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0 - contact 1 - 0 - contact 2

(GR) = groepenschakelaar 1+1 NO contacten relais met alternerende gesloten 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.

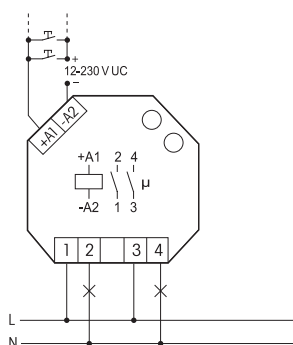
Deze elektronica heeft geen eigen stroomvoorziening nodig en heeft dus zowel in ingeschakelde als uitgeschakelde toestand geen stroomverbruik. Alleen gedurende de korte stuurimpuls van slechts 0,2 seconden vloeit de stroom, welke de microcontroller activeert, en deze laat de laatste schakeltoestand uit zijn niet vluchtig geheugen lezen, het bistabiele relais in de juiste richting schakelt en de nieuwe schakeltoestand opnieuw wegschrijft in zijn geheugen.

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/ESR61M-UC>

Technische gegevens blz. 11-18.

ESR61M-UC	Multifunctionele impulsschakelaar-schakelrelais, 1 + 1 NO 10 A	Art. nr. 61200301
-----------	--	-------------------