



## ES61-UC



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

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

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

**Ofwel** universele stuurspanning 8..230V UC op de sturingang +A1/-A2 **of** 230V met een stroom naar de verklikkerlampen tot 5 mA aan de sturingang  $\ominus$  (L)/-A2 (N). Het gelijktijdig aanwenden van twee potentialen aan de sturingangen is niet toegestaan. Zeer 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 zichzelf bij het eerstvolgende contact.

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

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 stuurstroom, 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.

### Aansluitvoorbeeld

