



61 100 501 - 1

Impulsrelä ES61-UC



Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift:
-20°C upp till +50°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

**1 potentialfri NO-kontakt 10 A/250 V AC.
Upp till 200 W 230 V LED, glödlampslast
upp till 2000 W.
Ingen effektförbrukning i standby-läge.**
Enhet för inbyggnad. Längd 45 mm,
bredd 45 mm, djup 18 mm.

Alternativt universell styrspänning 12 till 230V AC/DC på styringångarna +A1/-A2.
Alternativt 230V med en glimlampsström upp till 5mA på styringången $\ominus$ (L)/-A2(N).
Användning av två olika potentialer på styr ingångarna samtidigt är ej tillåtet.
Låg ljudnivå.

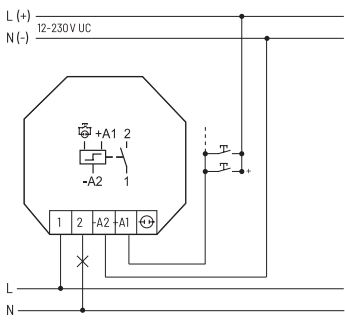
Ingen konstant manöverspänning nödvändig, därför ingen effektförbrukning i standby-läge.

Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värme utveckling även om reläet är i läge „PÅ“.

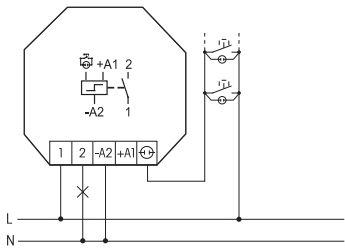
Reläkontakten kan vara öppen eller stängd vid driftsättning, reläet synkroniseras efter första manövern.

Om detta impulsrelä är inkopplat i en krets som är övervakad av en FR12-230V nätfrånkopplare, behövs ingen extra bottenlast. Övervakningsspänningen på FR12-230V måste dock ställas på max.

Inkopplingsexempel



Alternativt universell styrspänning 12 till 230V AC/DC



Alternativt 230V med en glimlampsström upp till 5mA

Tekniska data

Styrspänning UC	12..230V
Brytförmåga	10 A/250 V AC
230V-LED-lampor	upp till 200W ³⁾
Glödlampslast och Halogenlampslast ¹⁾ 230V	2000 W
Lysrörlast med KVG* med leadlag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörlast med KVG* shuntkompensering eller med EVG*	500 VA
Kompakt lysrör med EVG*	I on ≤ 70A/
och lågenergilampor ESL	10ms ²⁾
Standby förbrukning (aktiv effekt)	-

¹⁾ För lampor på vardera max 150W.
²⁾ Vid elektroniska förkopplingsdon bör man räkna med n startström upp till 40x nominellt strömvärde. Vid kontinuerligt last på 600W använd strömbegränsningsrelä SBR61.
³⁾ Generellt för lågenergilampor och 230V LED-lampor. På grund av olika ljuskällors interna elektronik, beroende på tillverkare, kan blir en begränsning av det maximala antalet inkopplade ljuskällor, särskilt när den anslutna belastningen för var ljuskälla är mycket låg (t.ex. 5W LED).

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon
KVG = konventionellt förkopplingsdon

Bruksanvisningar och dokument andra språk:



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

1. App

2.

3. [www.](http://www.eltako.com)

Spara alltid manualen!
Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com