



61 200 301 - 1

Eltako**Multifunktion, impuls- och reläfunktion****ESR61M-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+1 NO potentialfria kontakter 10A/250V AC, glödlampslast upp till 2000W.

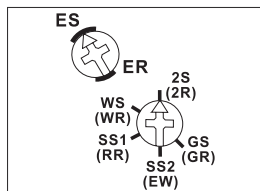
Ingen effekt förbrukning i 'standby' läge.

Enhet för inbyggd. Längd 45 mm, bredd 45 mm, **djup 32 mm.**

Modern hybridteknologi som kombinerar de bästa fördelarna från elektroniska och hög presterande elektromekaniska reläer. Universal styrsänning 12 till 230V AC/DC. **Ingen konstant manöversänning nödvändig, därför genereras ingen effektförbrukning. Genom användning av bistabil reläfunktion undviker man riskerna för överhettning av reläet samt problem vid spänningss bortfall, även om reläet är i ON läge.**

Reläkontakten kan öppnas och stängas när det installeras. Reläet synkroniseras vid första operationen.

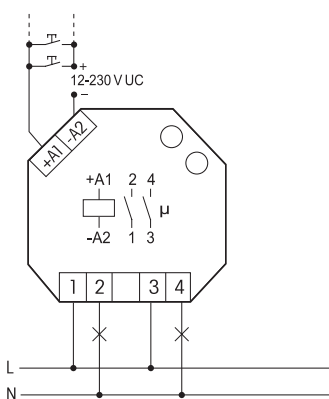
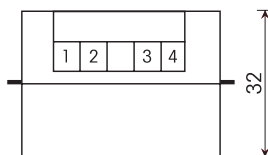
Med inställningsratten ES/ER väljs funktionsnivån (impuls eller reläfunktion) för den undre inställningsratten. ER (reläfunktionerna) inom parantes.

Funktionsinställning

10 olika funktioner kan ställas in:

- 2S** = Impulsfunktion 2x1 NO kontakter
- (2R)** = Reläfunktion 2x1 NO kontakter
- WS** = Impulsfunktion med 1 NO och 1 NC kontakt
- (WR)** = Reläfunktion med 1 NO kontakt och 1 NC kontakt
- SS1** = Impulsfunktion sekvensbrytning 2x1 NO kontakter för växlingssekvenssekvens #1:a puls utg.1- 2:a puls utg.2 - 3:e puls utg.1+2
- (RR)** = Reläfunktion (sluten krets strömövervakning) med 2x1 NC kontakter
- SS2** = Impulsfunktion sekvensbrytning 2x1 NO kontakter för växlingssekvenssekvens #1:a puls utg.1- 2:a puls utg.1+2 - 3:e puls utg.2
- (EW)** = Impulsstyrning på slutande puls, med fast puls ut på 1 NO och 1 NC kontakt, med fast pulslängd på 1 sek./kontakt
- GS** = Impulsgrupp brytare 1+1 NO kontakter för växlingssekvenssekvens 1:a puls utg.1- 2:a puls utg.2
- (GR)** = Grupprelä 2x1 NO kontakter (reläfunktion på med två kontakter)

Detta relä är inte anpassat för att manövreras av styrsänningen från en dimmer. Använd endast relä ESR12DDXUC, ESR12NP-230V+UC eller ESR61NP-230V+UC för detta.

Inkopplingsexempel**Måttskiss****Tekniska data**

Styrsänning UC	12 till 230 V
Brytförmåga	10 A/250 V AC
Glödlampslast och halogenlampslast ¹⁾ 230 V	2000 W
Lysrörlast med KVG med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörlast med KVG shuntkompensering eller med EVG	500 VA
Kompakt lysrör med EVG och lågenergilampor	I on ≤ 70A/ 10ms ²⁾
Standby förbrukning (aktiv effekt)	-

¹⁾ För lampor på vardera max 150W.

²⁾ En inrusningsström 40x nominellt strömvärde måste tas med i beräkningarna från de elektroniska reaktorerna. Strömövervakningsrelä SBR61 används för resistiva laster på 600W.

Bruksanvisningar och dokument andra språk:

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

**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