

# Multifunktion, impuls- och reläfunktion

CE

## ESR61M-8..230V UC

1 + 1 NO potentialfria kontakter 10A/250V AC, glödlampsplast upp till 2000 W. Ingen effektförbrukning i "standby" läge.

Enhet för inbyggnad.

Längd 45 mm, bredd 55 mm, **djup 32 mm.**

Modern hybridteknologi som kombinerar de bästa fördelarna från elektroniska och högpresterande elektromekaniska reläer.

Universal styrspänning 8 till 230V AC/DC.

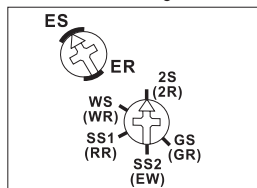
**Ingen konstant manöverspänning nödvändig, därför genereras ingen effektförbrukning.**

**Genom användning av bistabil reläfunktion undviker man riskerna för överhettning av reläet samt problem vid spänningsbortfall, 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 2 x 1 NO kontakter

**(2R)** = Reläfunktion 2 x 1 NO kontakter

**WS** = Impulsfunktion med 1 NO och 1 NC kontakt

**(WR)** = Reläfunktion med 1 NO kontakt och 1 NC kontakt

**SS1** = Impulsfunktion sekvensbrytning 2 x 1 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 2 x 1 NC kontakter

**SS2** = Impulsfunktion sekvensbrytning 2 x 1 NO kontakter för växlingssekvenssekvens #1:a puls utg. 1 - 2:a puls utg. 1+2 - 3:e puls utg. 2

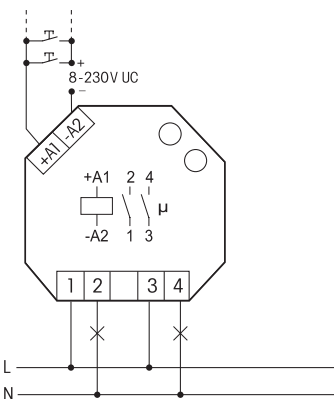
**(EW)** = Impulsstyrning på slutande puls, med fast puls ut på 1 NO och 1 NC kontakt, med fast pulslängd på 1 sek./kontakt

**GS** = Impulsgrupp brytare 1+1 NO kontakter för växlingssekvenssekvens 1:a puls utg. 1 - 2:a puls utg. 2

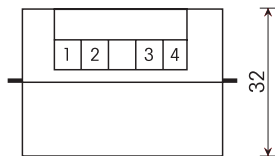
**(GR)** = Grupprelä 2 x 1 NO kontakter (reläfunktion på med två kontakter)

**Detta relä är inte anpassad för att manövreras av styrspänningen från en dimmer. Använd endast relä ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC eller ESR61NP-8..230V UC för detta.**

### Inkopplingsexempel



### Måttskiss



### Tekniska data

Styrspänning	8 till 230V UC
Brytförmåga	10A/250V AC
Glödlampsplast halogenlampsplast <sup>1)</sup> 230V	2000W
Lysrörsplast med KVG med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörsplast med KVG shuntkompensering eller med EVG	500 VA
Kompakt lysrör med EVG och lågenergilampor	1 on ≤ 70A/ 10 ms <sup>2)</sup>
Standby förbrukning (aktiv effekt)	-

<sup>1)</sup> För lampor på vardera max 150W.

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

## Varning!

**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker!**