

Elektroniskt relä  
ER12-001-UC,  
ER12-002-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%.

#### ER12-001:

1 växlande potentialfri kontakt  
16A/250V AC.

Säker fränskiljning enligt VDE 0106, del 101, därför också användbart som interfacerelä.

#### ER12-002:

2 potentialfri växlande kontakt  
16A/250V AC.

Glödlampslast upp till 2000W.  
Ingen "standby" förbrukning.

Modulär enhet för skenmontering enligt  
DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.

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

Multispänning 8 till 230V AC/DC.

Låg ljudnivå. LED-indikering av kontaktposition.

Integrerat transientskydd

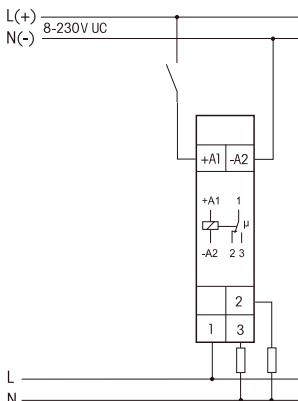
(A1 = +, A2 = -).

**Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med värmeutveckling även om reläet är i läge "PÅ".**

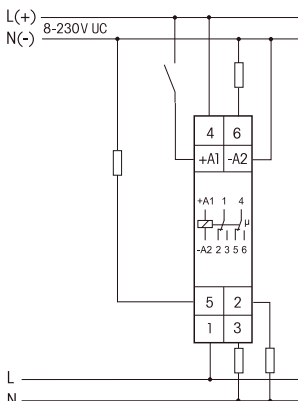
Reläkontakten kan sluten eller bruten vid installation. Detta synkroniseras efter första manövern.

**Detta relä är inte anpassad för att manövreras av styrspanningen från en dimmer. Använd endast relä ESRI2DDX-UC, ESRI2NP-230V+UC eller ESR61NP-230V+UC för detta.**

#### Inkopplingsexempel



#### ER12-001



#### ER12-002

#### Tekniska data

Manöverspänning AC 8..253V

Manöverspänning DC 10..230V

Brytförmåga 16A/250V AC

Glödlampslast och halogenlampslast<sup>1)</sup> 230V 2000W

Lysrörslast med KVG med lead-lag kompensering eller okompenserad 1000 VA

Lysrörslast med KVG shuntkompensering eller med EVG 500 VA

Kompakt lysrör med EVG I on ≤ 70A/ och lågenergilampor 10 ms<sup>2)</sup>

Standby förbrukning (aktiv effekt) -

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

<sup>2)</sup> En inrusningsström på 40-ggr det nominella måste beaktas för elektriska reaktorer. Strömövervakningsrelä SBRI2 alternativt används för resistiva laster på 1200W.



Vid testning av funktionerna på enheten måste de anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

#### Spara alltid manualen !

Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA12.

#### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

#### Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

#### Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

#### Väst-Sverige

Daniel Niklasson 073 5815692

#### Syd-Sverige

Fredrik Hofvander 070 1702130

#### Stockholm

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com