



22 001 601 - 1, 22 002 601 - 1



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%.

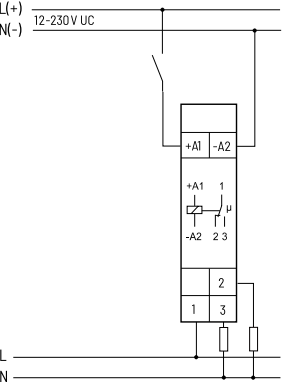
ER12-001-UC:
1 Vxl-kontakt potentialfri. NO-kontakt:
16 A/250 V AC, 230 V LED-ljuskällor upp till 200 W, glödljus 2000 W.
NC-kontakt: 10 A/250 V AC, 230 V LED-ljuskällor upp till 200 W, glödljus 2000 W.
Säker franskiljning enligt VDE 0106, del 101, därför också användbart som interface-relä.

ER12-002-UC:
2 Vxl-kontakter potentialfria. NO-kontakter:
16 A/250 V AC, 230 V LED-ljuskällor upp till 200 W, glödljus 2000 W. NC-kontakter:
10 A/250 V AC, 230 V LED-ljuskällor upp till 200 W, glödljus 2000 W.

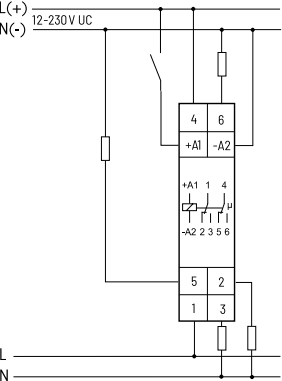
Ingen 'standby' förbrukning.
Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.
1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.
Modern hybridteknik som kombinerar de bästa fördelarna från elektroniska och högpresterande elektromekaniska reläer.
Multispänning 12 till 230 V UC.
Låg ljudnivå. LED-indikering av kontakt-position.
Integrerat transientskydd (A1 = +, A2 = -).
Tack vare användning av bistabil relä-funktion 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 ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC eller ESR61NP-230V+UC för detta.

Inkopplingsexempel
ER12-001-UC



ER12-002-UC



Tekniska data

230 V LED	upp till 200 W ³⁾ I on ≤ 120 A/5 ms
Manöverspänning UC	12..230 V
Brytförmåga	
NO-kontakt 1/3, 4/6	16 A/250 V AC
NC-kontakt 1/2, 4/5	10 A/250 V AC
Glödlamplast och halogenlamplast ¹⁾ 230 V	2000 W
Lysrörslast med KVG med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörslast med KVG shuntkompensering eller med EVG	500 VA
Kompakt lysrör med EVG och lågenergilampor	I on ≤ 70 A/ 10 ms ²⁾
Standby förbrukning (aktiv effekt)	—

- ¹⁾ För lampor på vardera max 150 W.
²⁾ En inrusningsström på 40-ggr det nominella måste beaktas för elektronsika reaktorer. Ström-övervakningsrelä SBR12 alternativt används för resistiva laster på 1200 W.
³⁾ På grund av olika ljuskällors elektronik och beroende på fabrikat, kan antalet ljuskällor begränsas på grund av startströmmen, speciellt när varje enskild lampas effekt är låg (t.ex. 2 W LED).



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

Bruksanvisningar och dokument andra språk:



https://eltako.com/redirect/ER12-001-UC_ER12-002-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