



22 200 002 - 2
22 110 002 - 2



Elektroniskt relä
ER12-200-UC
ER12-110-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%.

230V LED upp till 200 W, Glödlampslast upp till 2000 W. Ingen „standby“ förbrukning.

Modulär enhet för skenmontering enligt 60715 TH35. 1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

Multispänning 12 till 230 V UC.

LED-indikering av kontaktposition.

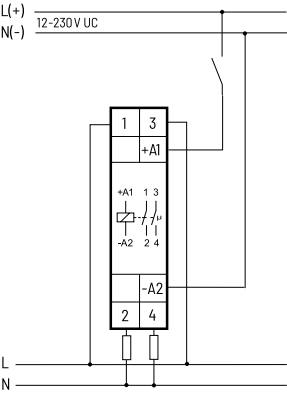
Tack vare användning av bistabil relä-funktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i läge „PÅ“.

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

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

ER12-200-UC:
2 potentialfria NO-kontakter 16 A/250 V AC.
Max. ström över varje kontakt 16 A vid 230 V.
Samma anslutningskonfiguration som den elektromekaniska varianten R12-200-.

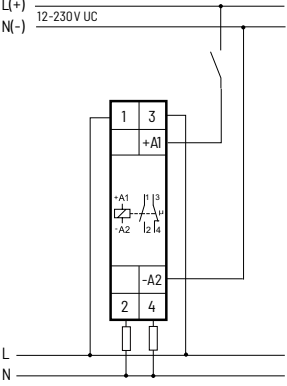
Inkopplingsexempel



ER12-110-UC:
1 potentialfri NO kontakt 16 A/250 V AC + 1 potentialfri NC kontakt 16 A/250 V AC.

Samma anslutningskonfiguration som den elektromekaniska varianten R12-110-.

Inkopplingsexempel



Tekniska data

Styrspänning UC	12 till 230 V
Nominell brytningskapacitet	
ER12-200-UC	
NO kontakter 1/2, 3/4	16A/250 V AC
ER12-110-UC	
NO kontakt 1/2	16A/250 V AC
NC kontakt 3/4	10A/250 V AC
230 V LED	upp till 200 W ³⁾ I on ≤ 120 A/5 ms
Glödlamplast och halogenlamplast ¹⁾ 230 V	2000 W
Lysrörlast med KVG* med lead lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörlast med KVG*	500 VA
shuntkompensering eller med EVG*	
Kompakt lysrör med EVG* och lågenergilampor	I on ≤ 70 A/10 ms ²⁾
Effektförbrukning (aktiv effekt)	ingen

- * EVG = elektroniskt förkopplingsdon;
KVG = konventionellt förkopplingsdon
- ¹⁾ För lampor på vardera max 150 W.
- ²⁾ En inrusningsström 40x nominellt strömvärde måste tas med i beräkningarna från de elektroniska reaktorererna. Strömvärvakningsrelä 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 anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

Bruksanvisningar och dokument andra språk:



https://eltako.com/redirect/ER12-200-UC_ER12-110-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