

Elektroniskt relä

ER12-001-8..230V UC,

ER12-002-8..230V UC



ER12-001:

1 växlande potentialfri kontakt 16A/250V AC.

Säker frångiljning 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.

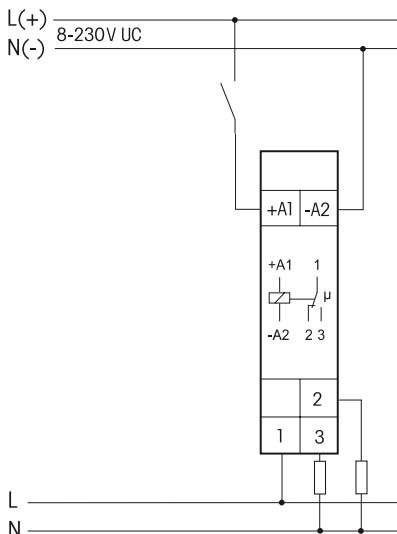
Låg ljudnivå. LED-indikering av kontaktposition.

Integrerat transientskydd (A1 = +, A2 = -).

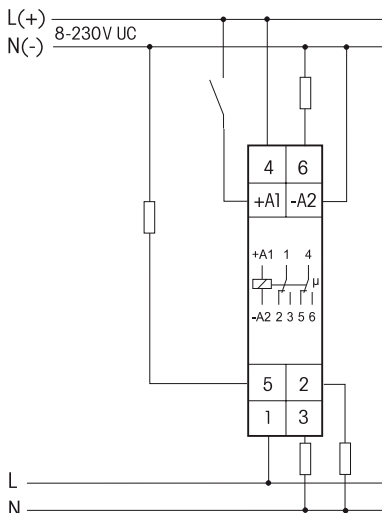
Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med värmeutveckling även om reläet är i läge "PÅ".

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

Inkopplingsexempel



ER12-001



ER12-002

Tekniska data

Manöverspänning	8..230V UC
Brytförmåga	16A/250V AC
Glödlampslast och halogenlampslast ¹⁾ 230V	2000W
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 ≤ 70 A/ 10 ms ²⁾
Standby förbrukning (aktiv effekt)	—

¹⁾ För lampor på vardera max 150W

²⁾ En inrusningsström på 40-ggr det nominella måste beaktas för elektriska reaktorer. Strömöversiktningsrelä SBR12 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.

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!