

Elektroniska reläer, CE kontrollreläer och interfacereläer ER12-001-230V, ER12-002-230V

ER12-001:

1 växlande potentialfri kontakt 16A/250V AC.

Glödlampslast upp till 2300W.

Ingen "standby" förbrukning.

**Säker isolering enligt VDE 0106, del 101,
kan därför även användas som interfacerelä.**

ER12-002:

2 potentialfri växlande kontakt 10A/250V AC.

Glödlampslast upp till 2000W.

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 elektronika och högpresterande
elektromekaniska reläer.

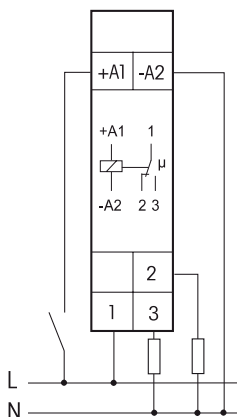
Styrspänning 230V.

Låg min effekt på styrsignal, detta medför
avsevärt lägre värmeutveckling.

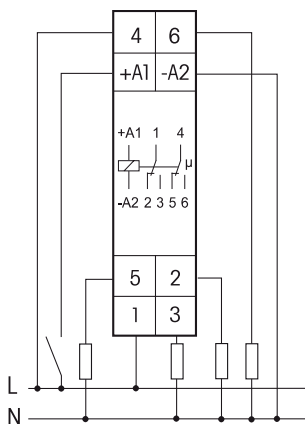
Låg ljudnivå. LED-indikering av kontaktposition.

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

Inkopplingsexempel



ER12-001



ER12-002

Tekniska data

Manöverspänning	230V
-----------------	------

Brytförmåga

ER12-001-230V:	16A/250V AC
ER12-002-230V:	10A/250V AC

Glödlampslast och halogenlampslast¹⁾ 230V

ER12-001-230V:	2300W
ER12-002-230V:	2000W

Lysrörslast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad

ER12-001-230V:	1600VA
ER12-002-230V:	1000VA

Lysrörslast med KVG* 500VA shuntkompensering eller med EVG*

Kompakt lysrör med EVG* och lågenenergilampor	I _{on} ≤ 70A/ 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 elektroniska reaktorer.
Strömövervakningsrelä SBR12 alternativt används
för resistiva laster på 1200W.

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon;
KVG = konventionellt förkopplingsdon



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!