NL

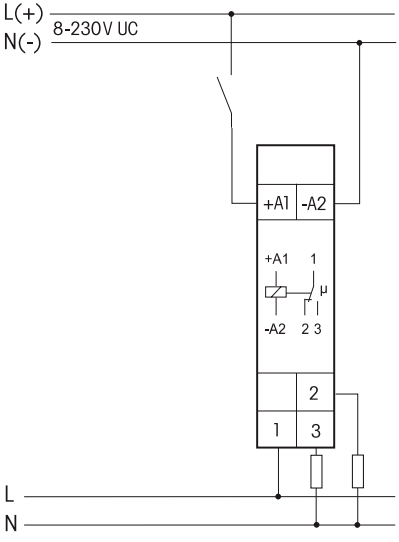
22 001 601-1 • 22 002 601-1

Eltako ELECTRONICS

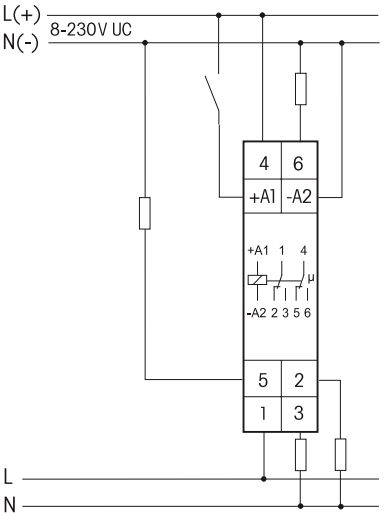
Schakelrelais
ER12-001-8..230 V UC, ER12-002-8..230 V UC

ER12-001:
1 Wisselcontact potentiaalvrij 16 A/250 V AC.
Veilige scheiding volgens VDE 0106, deel 101 en daarom ook toepasbaar als koppelrelais.
ER12-002:
2 Wisselcontact potentiaalvrij 16 A/250 V AC.
Gloeilampen 2000 W.
Geen stand-by en spoelverliezen.
Geschikt voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.
Slechts 18 mm breed en 58 mm diep.
State-of-the-art hybride technologie combineert de voordelen van slijtvrije elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van een speciaal relais.
Universele stuurspanning van 8 t/m 230 V UC (50 Hz, 60 Hz of DC).
Zeer laag schakelgeluid. Aanduiding van de schakelstand m.b.v. een lichtdiode.
Geïntegreerde blusdiode (A1 = +, A2 = -).
Door het toepassen van bi-stabiele relais zijn er in bekrachtigde toestand geen spoelverliezen en daardoor geen warmteontwikkeling.
Het relaiscontact kan bij aanvang zowel open als gesloten zijn en zal zich bij de eerste aansturing synchroniseren.

Aansluitvoorbeelden



ER12-001



ER12-002

Technische gegevens

Stuurspanningen	8..230 V UC
Nominaal schakelvermogen	16 A/250 V AC
Gloeilampen en halogeenlampen[1] 230 V	2000 W
TL-lampen met VSA in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000 VA
TL-lampen met VSA parallel gecompenseerd of met EVSA	500 VA
Compact-TL-lampen met EVSA en energiespaarlampen	I in ≤ 70 A/ 10 ms[2]
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	–

[1] Bij Lampen met max. 150 W
[2] Bij elektronische voorschakelapparaten moet men met een 40-voudige inschakelstroom rekening houden. Bij een constante belasting van 1200 W moet u het stroombegrenzing-relais SBR12 toepassen.

⚠ Alle klemmen moeten goed aangedraaid zijn alvorens het apparaat te testen. Vanaf fabriek worden de klemmen open geleverd.

Attentie!

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!