

## Schakelrelais ER12-001-UC, ER12-002-UC

### ER12-001:

1 Wisselcontact potentiaalvrij 16A/250V AC.  
Veilige scheiding volgens VDE 0106, deel 101  
en daarom ook toepasbaar als koppelrelais.

### ER12-002:

2 Wisselcontact potentiaalvrij 16A/250V AC.

Gloeilampen 2000W.

Geen stand-by en spoelverliezen.

Geschikt voor montage op DIN-rail  
DIN-EN 60715 TH35.

Slechts 18mm breed en 58mm diep.

State-of-the-art hybride technologie combineert  
de voordelen van slijtvrije elektronische aan-  
sturing met een hoog schakelvermogen van  
een speciaal relais.

Universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC  
(50Hz, 60Hz of DC).

Zeer laag schakelgeluid. Aanduiding van de  
schakelstand m.b.v. een lichtdiode.

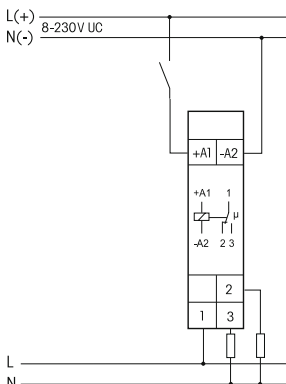
Geïntegreerde blusdiode (A1 = +, A2 = -).

**Door het toepassen van bi-stabiele relais zijn  
er in bekrachtigde toestand geen spoelverliezen  
en daardoor geen warmteontwikkeling.**

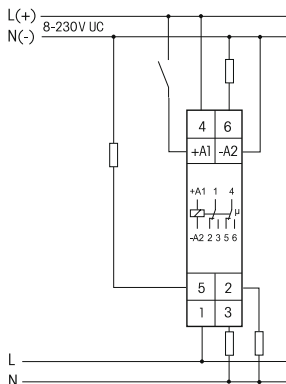
Het relaiscontact kan bij aanvang zowel open  
als gesloten zijn en zal zich bij de eerste aan-  
sturing synchroniseren.

**Dit relais is niet geschikt om aangestuurd te  
worden met een spanning afkomstig van een  
dimmer. Gebruik hiervoor de ES12DDX-UC,  
ES12NP-230V+UC of de ES12NP-230V+UC.**

### Aansluitvoorbeelden



ER12-001



ER12-002

### Technische gegevens

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

<sup>1)</sup> Bij Lampen met max. 150 W.

<sup>2)</sup> Bij elektronische voorschakelapparaten moet men  
met een 40-voudige inschakelstroom rekening  
houden. Bij een constante belasting van 1200W  
moet u het stroombegrenzing-relais SB12  
toepassen.



Alle klemmen moeten goed aangedra-  
aid 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!**