

## Schakel-, stuur- en koppelrelais **CE** ER12-001-230V, ER12-002-230V

### ER12-001:

1 Wisselcontact potentiaalvrij 16A/250V AC.  
Gloeilampen 2300W. Geen stand-by en  
spoeilverliezen.

**Veilige scheiding volgens VDE 0106,  
deel 101, en daardoor ook als koppelrelais  
toepasbaar.**

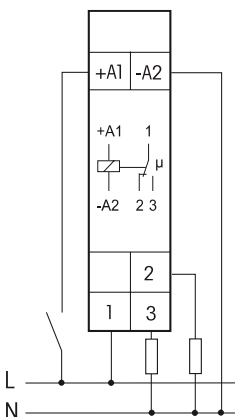
### ER12-002:

2 Wisselcontact potentiaalvrij 10A/250V AC.  
Gloeilampen 2000W.  
Geen stand-by en spoeilverliezen.

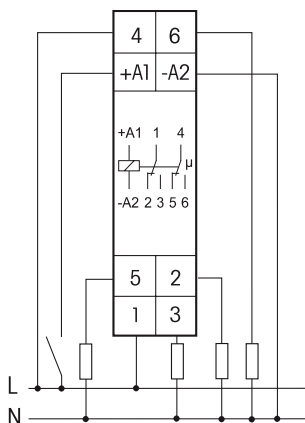
Geschikt voor montage op DIN-rail  
DIN-EN 60715 TH35.  
Slechts 18mm breed en 58mm diep.  
State-of-the-art hybride technologie combineert  
de voordelen van slijtvrije elektronische  
aansturing met een hoog schakelvermogen  
van een speciaal relais.

Stuurspanning 230V.  
Geringe vermogenopname waardoor er  
nagenoeg geen warmteontwikkeling is.  
Zeer laag schakelgeluid. Aanduiding van  
de schakelstand m.b.v. een lichtdiode.  
Geïntegreerde blusdiode (A1 = +, A2 = -).

### Aansluitvoorbeelden



ER12-001



### ER12-002

#### Technische gegevens

Stuurspanningen 230V

Nominaal schakelvermogen

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

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

Gloeilampen en  
halogeenlampen<sup>1)</sup> 230V

ER12-001-230V: 2300 W

ER12-002-230V: 2000 W

TL-lampen met VSA in  
DUO-schakeling of niet gecompenseerd

ER12-001-230V: 1600 VA

ER12-002-230V: 1000 VA

TL-lampen met VSA parallel  
gecompenseerd of met EVSA 500 VA

Compact-TL-lampen met  $I \leq 70A/$   
EVSA en energiespaarlampen 10 ms<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 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!**