

Schakelrelais

ER12-100-8..230V UC,

ER12-200-8..230V UC,

ER12-110-8..230V UC



ER12-100:

1 Maakcontact potentiaalvrij 16A/250V AC.

De klembezetting is gelijk aan de R12-100-.

ER12-200:

2 Maakcontacten potentiaalvrij 16A/250V AC.

De maximale schakelstroom van de som van de twee contacten is 20 A bij 230 V.

De klembezetting is gelijk aan de R12-200-.

ER12-110:

1 Maakcontact + 1 Verbreekcontact potentiaalvrij 16A/250V AC.

De klembezetting is gelijk aan de R12-110-.

Gloeilampen 2000 W.

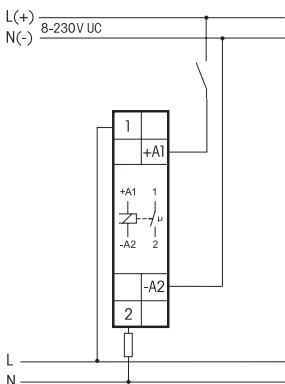
Universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC (50Hz, 60Hz of DC).

Bi-stabiele relais als arbeidscontract.

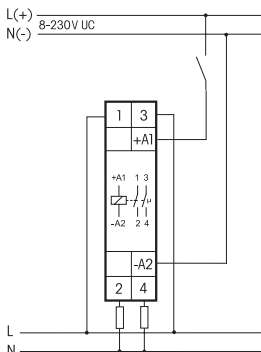
Door het toepassen van bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.

Het is mogelijk dat, door bijv. transport, het contact van het bi-stabiele relais reeds gesloten is, ook al is er nog geen stuurspanning aanwezig. Zodra het relais voor het eerst aangestuurd wordt zal het bi-stabiele relais zich synchroniseren met de interne besturings-elektronica. Houdt u a.u.b. rekening met deze eenmalige synchronisatie voordat u de geschakelde verbruiker aan het net legt.

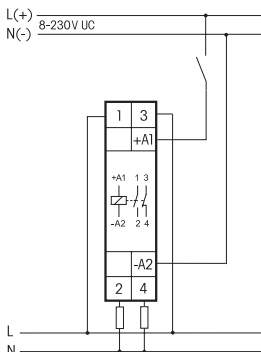
Aansluitvoorbeelden



ER12-100



ER12-200



ER12-110

Technische gegevens

Stuurspanningen	8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	16A/250V AC
Gloeilampen 230V ¹⁾	2000 W
Halogeenlampen 230V ¹⁾	2000 W
TL-lampen (KVG)	1000 VA
in DUO-schakeling	
TL-lampen (KVG) niet gecompenseerd	1000 VA
TL-lampen (KVG)	500 VA
Parallel gecompenseerd	
TL-lampen (EVA)	500 VA
Elektr. Voorschak. App.	
Compact-TL-lampen (EVA)	1 in
en energiespaarlampen	≤ 70A/10 ms ²⁾
Stand-by verlies	-

¹⁾ Bij Lampen met max. 200 W

²⁾ Bij elektronische voorschakelapparaten moet men met een 40-voudige inschakelstroom rekening houden.



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!