



DO5013 Potentiaalvrije uitbreidingsmodule

Relais – uitbreidingsmodule met 4 potentiaalvrije wisselcontacten van elk 230Vac/10A, voornamelijk te gebruiken om spanningsloze contacten aan te sturen. Steeds te koppelen op een 'hoofdmodule' -> DO5411 relaismodule, DO5475 universele relaismodule of DO5470 0-10V/1-10V module.

Installatie:

DIN-rail montage: 4 modules breed

Afmetingen (in mm): 71x90x58

Dit product moet geïnstalleerd worden door een erkend elektrotechnisch installateur en moet geplaatst worden in een gesloten elektrisch verdeelbord.

Voeding:

Deze module krijgt zijn voeding +12Vdc via de hoofdmodule.

Aansluitingen:

- Ingangen:**
- 4 ingangen voor sturing van de module -> klemmen 9 tot 12 met gemeenschappelijke + klem.
 - OF 4 ingangen voor sturing van de module via de grijze RJ-12 connector -> verbinding via linkout-kabel met de hoofdmodule.

- Uitgangen:**
- 4 uitgangen (max. 250 Vac) kunnen op schroefklemmen 9 tot 12 aangesloten worden.

Knippergedrag leds:

Groene statusleds: indicatie voor de status van elke uitgang (9-12).

Instellingen:

Geen. Deze module werkt als slave gekoppeld aan een hoofdmodule.

Kenmerken relais:

4 relais enkelpolig met wisselcontact.

- Contactmateriaal: AgSnO₂
- Max. continuïteit: 16A
- Max. inschakelstroom: 120A
- Max. schakelvermogen: 4000VA
- Levensduur: 10.000.000 schakelingen

Op 230Vac is maximale toegelaten belasting per relais op deze module 2300W.

Stroomverbruik:

Standby verbruik: $I = 0A$

Maximum verbruik (4 outputs aan): $I = 160mA$, $P = 2W$

Omgevingscondities:

Temperatuur: $0^{\circ}C$ tot $50^{\circ}C$

Relatieve vochtigheid: 5 tot 80% bij $25^{\circ}C$

Stockage:

Temperatuur: $-20^{\circ}C$ tot $65^{\circ}C$

Relatieve vochtigheid: 15 tot 85%

Aansluitschema:

