



DO5012 Dubbelpolige uitbreidingsmodule

Relais – uitbreidingsmodule met 4 dubbelpolige uitgangen van elk 10A/230Vac voor het aansturen van lichten die dubbelpolig moeten onderbroken worden.

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.

Op klemmen L en N wordt de te schakelen voedingsspanning aangesloten (max. 250Vac).

Deze moet beveiligd worden met een 10A zekering.

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.

Geen inductieve lasten schakelen met deze module!

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 dubbelpolig met NO-contact

- Contactmateriaal: AgSnO₂
- Max. continustroom: 10A
- Max. inschakelstroom: 120A
- Max. schakelvermogen: 2500VA
- Levensduur: 20.000.000 schakelingen

Op 230Vac is maximale belasting per relais 2300W = maximale belasting voor de complete module!

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:

