

MOD8R: outputmodule met 8 vermogensrelais

De MOD8R module voorziet 8 vermogensrelais met elk 1 wisselcontact.

De MOD8R outputmodule kent 3 9-polige verwijderbare aansluitingsblokken voor de verbindingen met de belastingen, 8 rode leds op het voorpaneel om de status van de gerelateerde output te rapporteren en een groene led om de power-on conditie van de module te rapporteren.

Een 5-polige verwijderbare aansluitingsblok maakt de verbinding met de 4-draadse Contatto bus mogelijk. De vijfde aansluiting wordt enkel door de adresprogrammeur gebruikt.

Op het witte label van het voorpaneel kan het adres, toegekend aan de module, neergeschreven worden voor een snellere identificatie.

De MOD8R module is behuïsd in een modulaire 9M doos voor railmontage.

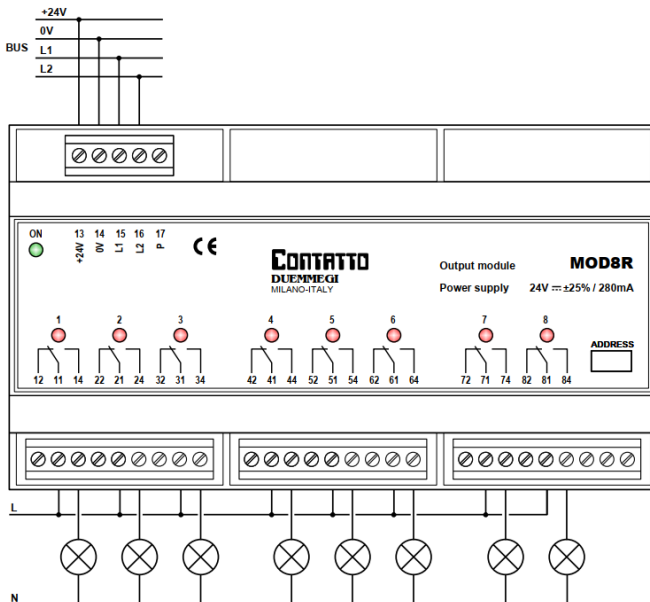
Adresprogrammatie

De MOD8R module neemt, binnen de Contatto bus, één outputadres op. Het adres moet toegekend worden via de FXPRO programmer en moet binnen het bereik van 1 tot 127 zitten.

Bedrading

Het schema op de figuur toont de verbindingen van de module naar de communicatielijn van de bus en de belastingen, bijvoorbeeld 8 lampen die door één fase lijn gevoed worden.

De MOD8R module kan niet gebruikt worden om belastingen te besturen die uitgedeeld zijn op verschillende fase lijnen.

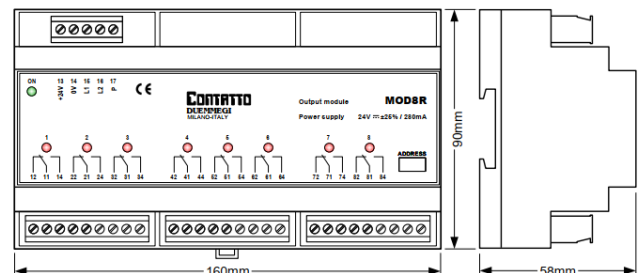


Technische kenmerken

Voeding	24V \pm 25% SELV
MAX. stroomconsumptie	200mA @ 24V
Contact relais: Rating voor resistieve belasting MAX. schakelstroom MAX. piekstroom	12A @ 250V~ MAX 30A (500ms) 150A (20ms)
MAX. rating relais: Fluorescerende lampen $\cos\phi=1$ Fluorescerende lampen $\cos\phi<1$ Gloeilampen Halogeenlampen Metalen iodure lampen Eénfasige motor	750 W 1000 W 2000 W 2000 W 150 W 550 W (0.75 pk)
Bedrijfstemperatuur	-10 – +50 °C
Bewaartemperatuur	-30 – +85 °C
Beveiligingsgraad	IP20

WAARSCHUWING: verbindingen van capacitieve belastingen of belastingen met condensator met arbeidsfactorcorrectie op normaal gesloten contacten van de relais, moeten absoluut vermeden worden. **Bovenstaande kenmerken zijn enkel gegarandeerd voor normaal open contacten.**

Afmetingen



Correct disposal of this product

(Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems). This marking on the product, accessories or literature indicates that the

product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Installation and use restrictions**Standards and regulations**

The design and the setting up of electrical systems must be performed according to the relevant standards, guidelines, specifications and regulations of the relevant country. The installation, configuration and programming of the devices must be carried out by trained personnel. The installation and the wiring of the bus line and the related devices must be performed according to the recommendations of the manufacturers (reported on the specific data sheet of the product) and according to the applicable standards.

All the relevant safety regulations, e.g. accident prevention regulations, law on technical work equipment, must also be observed.

Safety instructions

Protect the unit against moisture, dirt and any kind of damage during transport, storage and operation. Do not operate the unit outside the specified technical data.

Never open the housing. If not otherwise specified, install in closed housing (e.g. distribution cabinet). Earth the unit at the terminals provided, if existing, for this purpose. Do not obstruct cooling of the units. Keep out of the reach of children.

Setting up

The physical address assignment and the setting of parameters (if any) must be performed by the specific softwares provided together the device or by the specific programmer. For the first installation of the device proceed according to the following guidelines:

- Check that any voltage supplying the plant has been removed
- Assign the address to module (if any)
- Install and wire the device according to the schematic diagrams of the specific data sheet of the product
- Only then switch on the 230Vac supplying the bus power supply and the other related circuits

Applied standards

This device complies with the essential requirements of the following directives:

2014/30/UE (EMC)
2014/35/UE (Low Voltage)
2011/65/UE (RoHS)

Note

Technical characteristics and this data sheet are subject to change without notice.