

DESCRIZIONE

M701E-240 è un modulo di uscita alimentato direttamente dal loop di comunicazione dotato di relè a doppio contatto non supervisionato (normalmente aperto e normalmente chiuso) per carichi a 240Vca. Il relè di uscita è di tipo bistabile e mantiene la condizione di contatto aperto o chiuso inviato dalla centrale.

Il modulo è disponibile in due versioni: **M701E-240** in contenitore adatto per il montaggio a muro o su scatola standard, provvisto di contatto di terra e **M701E-240-DIN** per montaggio su barra DIN standard da 35mm.

Ogni modulo è dotato di circuito isolatore per la protezione del loop di comunicazione, tuttavia per una maggiore flessibilità nelle diverse applicazioni, l'isolatore può essere inserito o disinserito.

Il LED di stato del modulo M701E-240 è visibile senza la rimozione delle coperture, consentendo al personale tecnico autorizzato, una rapida ricognizione dello stato dei moduli ed una semplificata ricerca guasti.

Il LED di stato del modulo è di tipo multicolore, distinguendo i diversi stati del modulo stesso. Per facilitare l'installazione il test o la manutenzione del dispositivo sono stati utilizzati morsetti ad innesto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche Elettriche

- Tensione operativa: 15÷30Vcc
- Assorbimento a riposo: 275µA a 24Vcc max. (senza comunicazione)
- Assorbimento in allarme: 445µA a 24Vcc max. comunicazione ogni 5sec. con lampeggio LED abilitato
- Contatto relè: tipo bistabile, portata contatti 5A a 30Vcc, 5A a 250Vca (con carico resistivo)
1 contatto NA ed 1 contatto NC
- Sezione cavi ammessa:
 - M701E-240 1.5mm²
 - M701E-240-DIN 2.5mm² (morsettiere estraibili)

Caratteristiche Ambientali

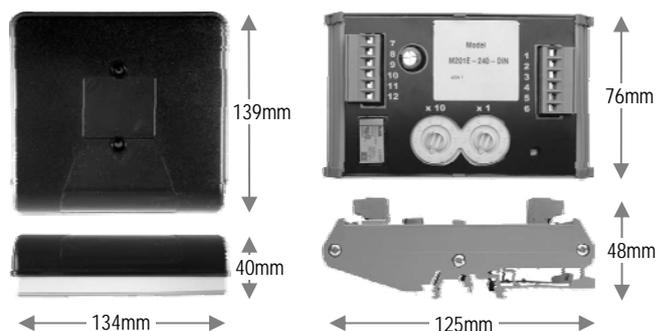
- Temperatura operativa: -20 ÷ +60°C
- Umidità: 0÷95% (senza condensa)


 M701E-240-DIN
 Per Barra DIN

 M701E-240
 Versione in Box


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Soluzioni di fissaggio a muro e su barra DIN
- LED di stato tricolore
- Circuito isolatore integrato
- Selettori rotativi decimali
- Certificazione: CPD (0786-CPD-20341)



CODICI PRODOTTI

M701E-240	Modulo di uscita indirizzato per carichi a 240V in contenitore	CEIA72B
M701E-240-DIN	Modulo di uscita indirizzato per carichi a 240V per barra DIN	CEIA72C

M701E-240

DESCRIPTION

The M701E-240 is a loop-powered device controlling an unsupervised double pole (one normally open, one normally closed) output suitable for managing 240VAC loads. The output relay is a bistable device, latching in the on or off state on command from the control panel. The module is supplied in two version: **M701E-240** in wall mounting box as standard with a grounding terminal and **M701E-240-DIN** for standard 35mm 'Top Hat' DIN rail.

Each module has built-in short circuit protection for the communications loop; however, to increase application flexibility, the isolators can be selected/deselected on an individual module basis. To help technicians in the maintenance and fault-finding process, both the LEDs and the switches can be viewed without having to remove the cover of the surface mounting box. The LEDs, being multi-colour, provide diagnostic information regarding the status of the output.

For ease of installation, testing and maintenance, the field wiring terminals are of plug-in design.

TECHNICAL FEATURES

Electrical Features

- Voltage range: 15÷30Vdc
- Standby Current: 275µA at 24Vdc max. (no communications)
- Alarm Current: 445µA at 24Vdc max. one communication each 5 seconds with LED blink enabled
- Relay Specifications: Bistable, 5A at 30Vdc, 5A at 250Vac (resistive load)
1 x NO and 1 x NC contacts
- Maximum Wire Gauge for Terminals:
 - M701E-240 1.5mm²
 - M701E-240-DIN 2.5mm² (plug-in terminals)

Environmental Specification

- Temperature Range: -20 ÷ +60°C
- Humidity: 0÷95% (non-condensing)



M701E-240-DIN
DIN Rail Version

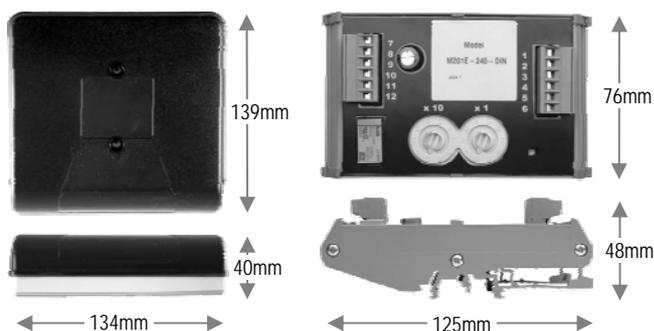


M701E-240
Boxed Version



MAIN FEATURES

- DIN rail and boxed version
- Tri-colour LEDs
- Built-in short circuit isolators
- Decade address switches
- Approval: CPD (0786-CPD-20341)



PRODUCT CODE

M701E-240	240V addressable control module boxed version	CEIA72B
M701E-240-DIN	240V addressable control module DIN rail version	CEIA72C