

Modulo gestione carico elettrico 2DIN con TA di misura integrato 40A max



Cod. ODA10C

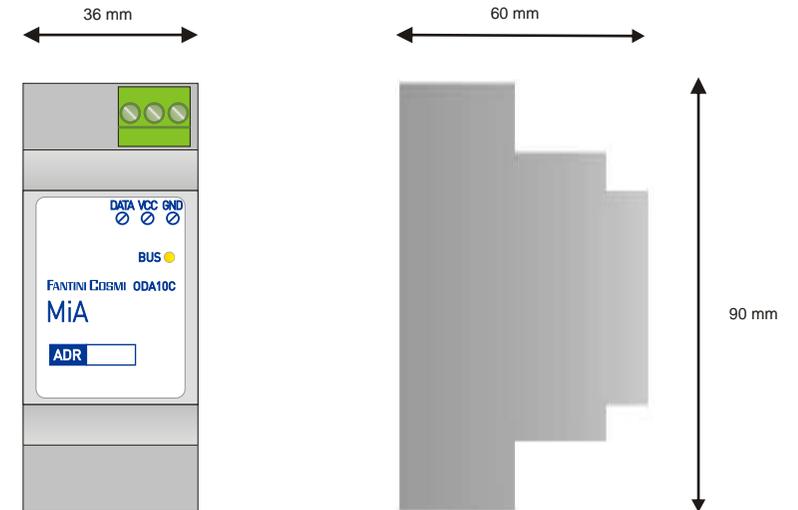
MiA Home & Building automation



FANTINI COSMI SPA
Via dell' Osio,6 20090 Caleppio di Settala MI, Italia
Tel. +39 02 956821 Fax +39 02 95307006
info@fantinicosmi.it - www.fantinicosmi.it

Fantini Cosmi S.p.A. si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obbligo di preavviso.

1. Dimensioni



2. Sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni e conservare il documento per riferimenti futuri.

Non è consentito l'utilizzo di questo dispositivo in applicazioni per supporto vita. Per evitare danni a persone o cose, il progettista dell'impianto deve predisporre metodi di protezione ridondanti idonei al rischio connesso all'impiego.

3. Installazione

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato, realizzata a regola d'arte, deve avvenire dopo aver tolto tensione all'impianto e deve essere rispettato rigorosamente lo schema di cablaggio.

Utilizzare il connettore BUS per collegare il dispositivo al resto dell'impianto.

Per configurare il dispositivo utilizzare il software di configurazione MiA-Make.

Il dispositivo è impostato di fabbrica con indirizzo bus nr. 1.

4. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus
Assorbimento massimo: 20 mA
Precisione sulla misura: +/- 5%
Minima corrente misurabile: 1 KVA
Massima corrente misurabile: 10 KVA
Dimensione del foro TA minima: 8 mm
Grado di protezione: IP20

5. Led di segnalazione

Vicino al connettore BUS è presente il LED giallo che lampeggia in presenza di comunicazione sul bus.

6. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 36 x 60 x 90 mm

7. Peso

Max. 180 gr.

8. Condizioni ambientali

Trasporto / immagazzinaggio: da -40°C a +70°C
Funzionamento: da 0°C a +45°C
Umidità dell'aria relativa: da 10% a 80%, senza condensazione.

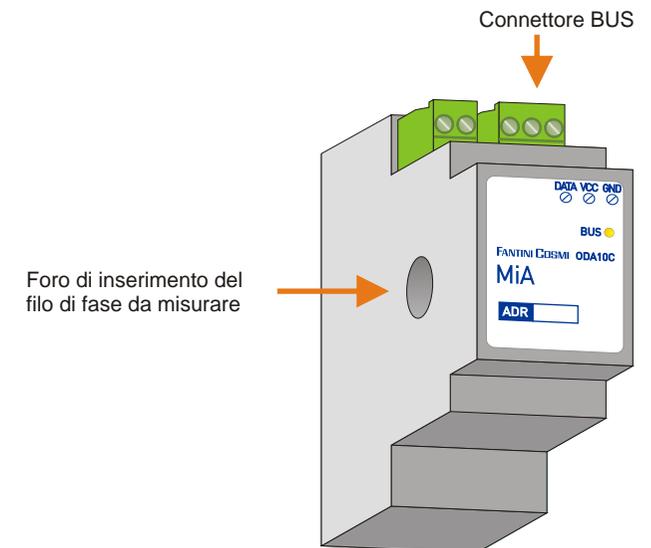
9. Conformità

Conforme alla direttiva 2004/108/CE e alla normativa RoHS.

10. Smaltimento

Lo smaltimento degli apparecchi è soggetto alle vigenti normative di legge (schede elettroniche, apparecchiature o parti di apparecchiature fuori uso).
Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

11. Descrizione del dispositivo



12. Descrizione dei morsetti

| N° | Sigla | Descrizione |
|----|-------|-------------|
| 1 | GND | BUS GND |
| 2 | VCC | BUS +24 Vdc |
| 3 | DATA | BUS DATI |

13. Cablaggio del BUS

Per il cablaggio del Bus, utilizzare il cavo dati ODCB2T (3x1 mm²) o ODCB2 (3x1 mm² + guaina) o compatibile.
Attenzione: non utilizzare mai cavo schermato.

14. Schema di cablaggio

