

E Y E  N

EA TA

Modulo analogico

Manuale d'uso



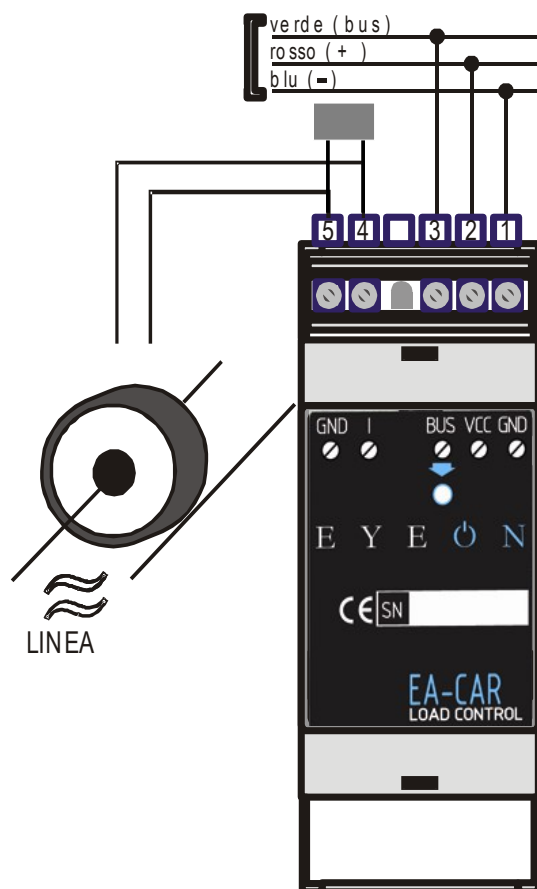
E' un modulo ideato esclusivamente per realizzare lo sgancio automatico degli elettrodomestici, al fine di evitare l'intervento dell'interruttore del contatore elettrico, in caso di consumi eccessivi di corrente.

E' idoneo per la gestione dei carichi elettrici per linee monofase fino a 10KW e adatto al montaggio su guida DIN.

E' fornito con un trasformatore di corrente esterno (TA), in cui far passare il filo della fase da controllare e da un filtro da collegare in parallelo al TA tra i morsetti 4 e 5 del modulo .

Possono essere utilizzati tre moduli distinti per gestire linee trifasi.

01. COLLEGAMENTI



02.

DATI TECNICI

Caratteristiche

- Protezione contro inversioni di polarità e cortocircuiti
- Segnalazione trasmissione BUS
- Il modulo deve essere impostato tramite BUS utilizzando l'interfaccia E RS232 ed il software EYE Prog
- Dimensioni 36x90x58mm (2 moduli)
- Morsetti estraibili
- Aggancio su barra din

Specifiche

DESCRIZIONE	MIN	MAX
Tensione di alimentazione	12Vdc	25Vdc
Assorbimento totale		17 mA
Intensità di corrente segnale (TA – IN)	0 mA	100 mA
Sezione cavo segnale (TA –IN)	1,5 mmq	2,5 mmq
Lunghezza cavo segnale (TA –IN)	-	2 m

Condizioni ambientali

Trasporto / Immagazzinaggio: da -10° a +70°

Funzionamento: da 0° a +50°

Umidità dell'aria relativa: da 5 a 95%, senza condensazione

Compatibilità elettromagnetica

Emissione di disturbi (EN 50081-1)

Resistenza ai disturbi (EN50082-2)

Omologazioni

CE

Peso

0,055 Kg. Escluso imballo

03.

DESCRIZIONE MORSETTI

Specifiche

Morsetto	CODICE	DESCRIZIONE
1	GND	0 Vdc
2	VCC	+ 24 Vdc
3	BUS	Linea bus dati
4	I	Ingresso TA
5	GND	Ingresso TA (GND)

04.

SMALTIMENTO

Lo smaltimento degli apparecchi è soggetto alle vigenti normative di legge (schede elettroniche, apparecchiature o parti di apparecchiature fuori uso).

E Y E  N

by Videotrend srl

via Brughetti, 9h – 20813 Bovisio Masciago (MB)

tel +39 0362 1791300 fax +39 0362 1791394

www.eyeon.it

info@eyeon.it

rev. 1.2