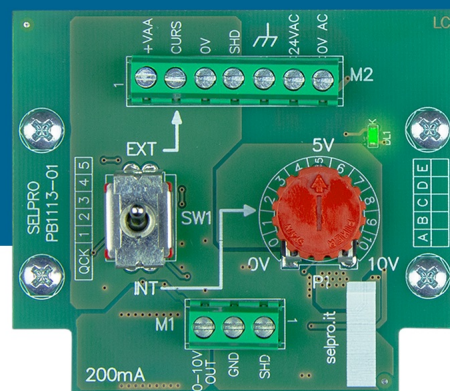


EDDY

Potenzia il Sistema di Sicurezza Attiva che migliora la gestione della rete di controllo del segnale **Vdc** e **PWM**.



Descrizione

Eddy è un dispositivo progettato per ottimizzare il controllo della rete 0-10Vdc di attuatori elettronici, come i motori EC di ventilatori. Amplifica e trasforma i segnali 0-10Vdc o PWM in segnali di controllo con caratteristiche industriali. Eddy legge il segnale di comando 0-10Vdc in ingresso, lo rigenera e lo potenzia, convertendolo in un comando 0-10Vdc o PWM, garantendo un controllo stabile di gruppi di motori EC o attuatori elettronici. La serie Eddy è la soluzione ideale per ottimizzare la gestione dei sistemi elettronici analogici in rete, offrendo un comando di controllo stabile e la corrente (mA) necessaria per supportare l'elaborazione protetta del segnale. Il suo funzionamento è progettato per garantire operatività sicura, maggiore efficienza e continuità aziendale. In caso di guasto del sistema di controllo remoto, Eddy passa automaticamente al comando precedentemente impostato, garantendo operatività sicura ed efficiente.

Alimentazione

24 VAC +/- 10%

24
VAC

Amplificazione

● Segnale PWM

● Segnale 0-10V

⚡ 20mA

⚡ 60mA

⚡ 200mA

50/60Hz



IT - TT - TN

piena conformità agli standard internazionali di messa a terra



Input



0-10V

Applicazioni



Banchi frigo



Sistemi
0-10/PWM



Impianti di
ventilazione

Termoregolatore tradizionale

MAX
20mA



Un ventilatore EBM della serie ACI 4420 necessita di circa 10mA per funzionare correttamente

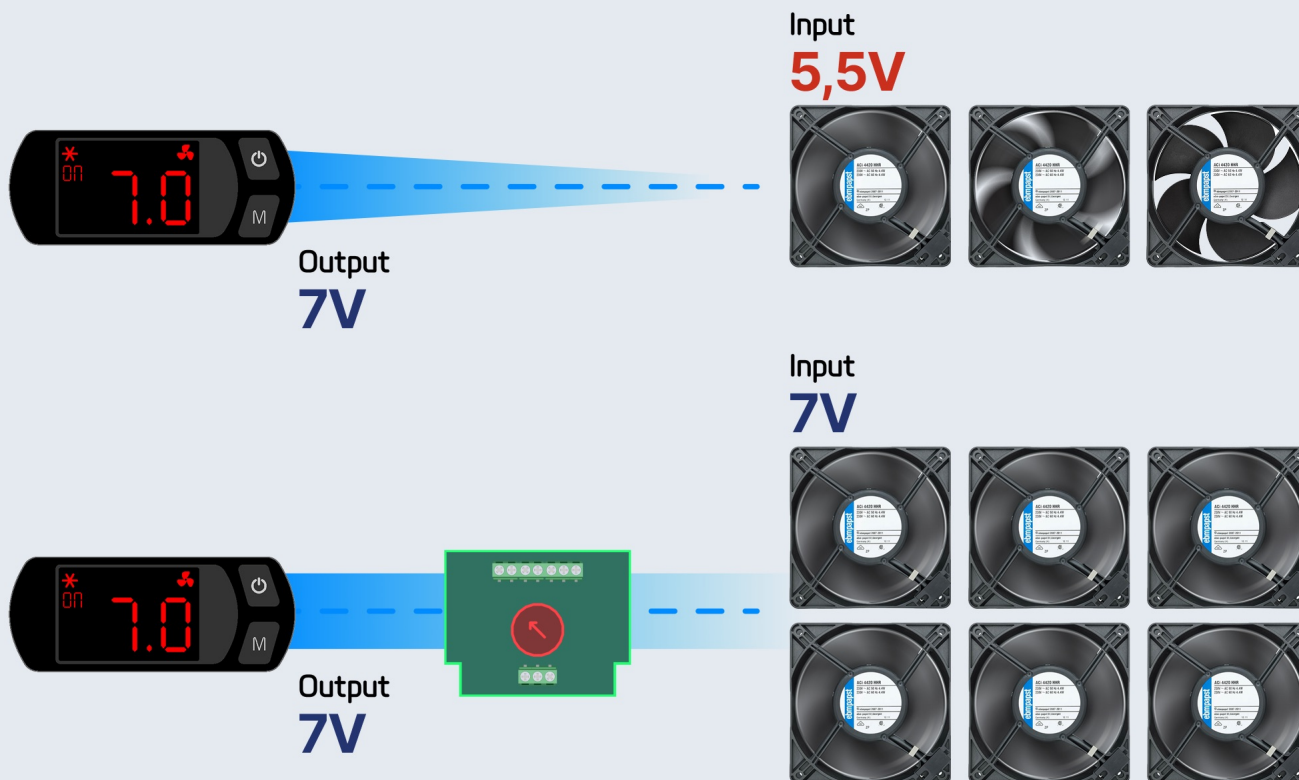
Con Eddy

Fino a
200mA



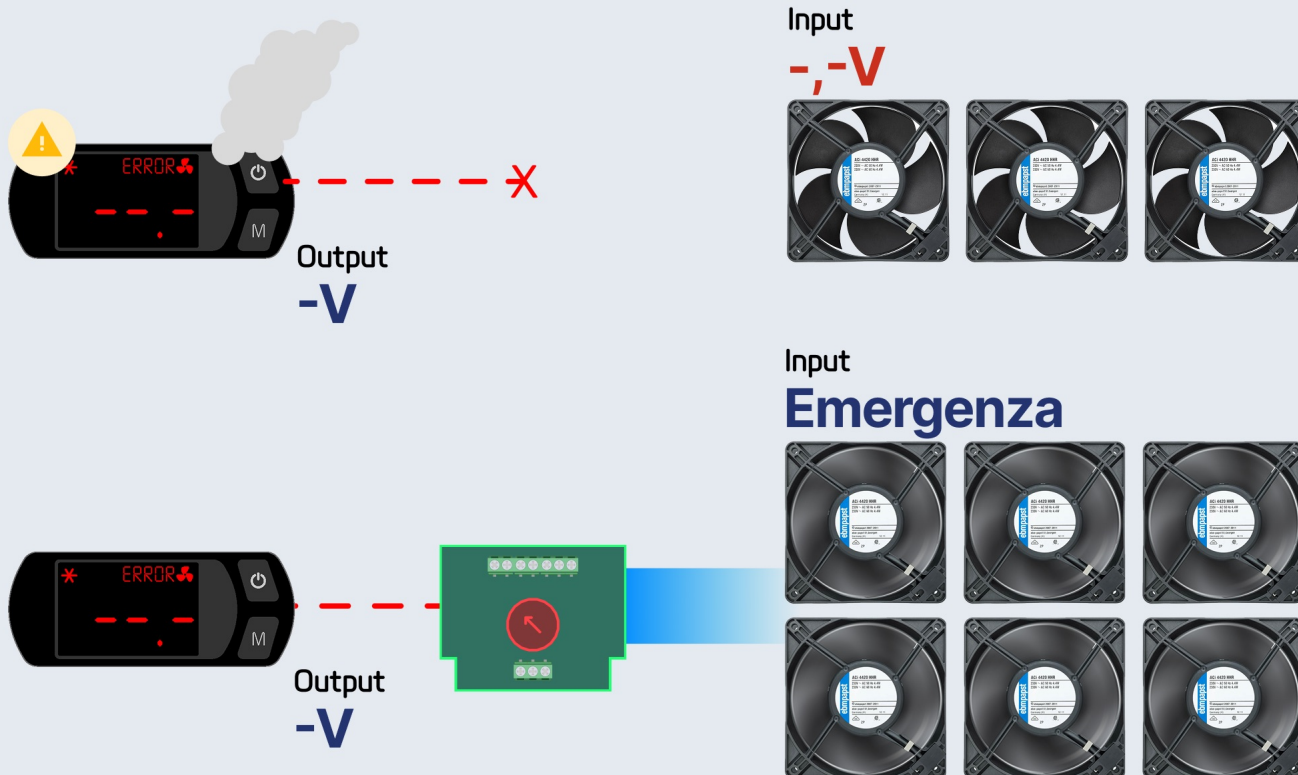
Stabilizzazione del segnale

Il segnale 0-10V, utilizzato per controllare motori elettronici, può degradare su lunghe distanze e, senza adeguato supporto, non eroga corrente sufficiente per alimentare correttamente il carico. Questo può causare inefficienze operative o malfunzionamenti.



Mantenimento operativo

Grazie alla funzione "Fail-Safety", Eddy assicura il controllo continuo del sistema anche in caso di emergenza, attivandosi automaticamente come bypass di emergenza per garantire la continuità operativa.






Selpro SRL

Via Padre Giovanni Piamarta, 5/11
25021 Bagnolo Mella (BS) - Italy

 selpro.it

 info@selpro.it

 +39 030 6821611