

CTR-S1

Scheda ausiliaria per CTR2000

Scheda ausiliaria indicata per il controllo di carichi extra in caso di utilizzo del regolatore CTR2000.

- Carico massimo 25 A tramite teleruttore (ca 17 kW)
- Facilità di installazione ed avvio

Il modello CTR-S1 è una scheda ausiliaria indicata per il controllo di carichi extra con collegamento al regolatore CTR2000. La scheda controlla un teleruttore in grado di attivare o disattivare il carico di riscaldamento.

Il carico collegato al dispositivo CTR-S1 deve essere equivalente al carico collegato al dispositivo CTR2000 (triac). (max 25 A)

Funzione

All'incremento della domanda di calore, il CTR2000 fa aumentare in primo luogo l'uscita controllata a triac. Quando essa raggiunge il 100%, viene attivata la scheda ausiliaria e l'uscita a triac viene ridotta a 0%. Se la domanda di riscaldamento aumenta ulteriormente, l'uscita controllata a triac viene nuovamente attivata.

- Uscita relè libera da potenziale
- Per controllo di teleruttori ausiliari

Facilità di installazione e connessione

Il modello CTR2000 è predisposto per il collegamento del dispositivo CTR-S1. Il modello rileva se è stata installata la scheda CTR-S1 e adatta automaticamente la funzione di controllo. Non sono necessarie particolari regolazioni. Posizionare con cura la scheda in modo che i connettori siano correttamente accoppiati e i piedini della scheda CTR-S1 siano allineati ai fori di montaggio (vedere figura alla pagina seguente).

Collegare i due morsetti al teleruttore che controlla il carico di riscaldamento.

I dispositivi CTR2000 e CTR-S1 devono avere carichi separati di valore equivalente. (max 25 A)

N.B.: la tensione del CTR-S1 deve essere cablata attraverso un interruttore termostatico della ventola, un termostato di sicurezza, ecc.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione Fornita dal connettore (CTR2000)

Segnale di controllo Fornito dal connettore (CTR2000)

Uscita

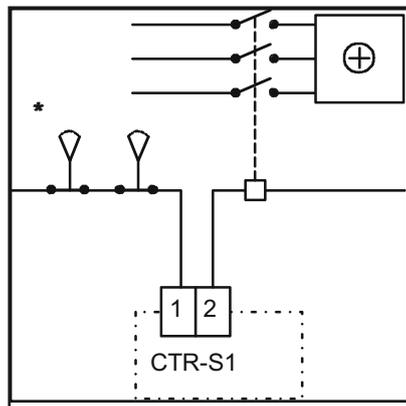
Relè in chiusura a polo singolo, 5 A, 230 V CA (morsetti 1 e 2)

Controllo del carico tramite teleruttore. Carico massimo tramite teleruttore 25 A



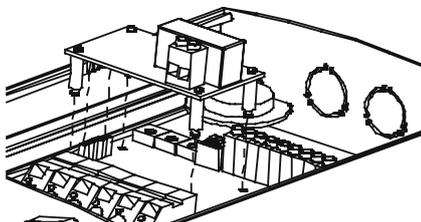
Questo prodotto è conforme ai requisiti delle norme europee EMC CENELEC EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3 ed è contrassegnato dal marchio CE. Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva europea sulla bassa tensione (LVD) IEC 669-1 e IEC 669-2-1.

Cablaggio



* = interruttore termostatico della ventola, termostato di sicurezza, ecc

Installazione



AB Industrietechnik Srl

Via Julius Durst, 70 - 39042 Bressanone (BZ) - Italy

Tel. +39 0472/830626 - Fax +39 0472/831840

www.industrietechnik.it - info@industrietechnik.it