

Termoregolatore elettronico multi-funzione per tracciamento elettrico

- A 4 o 8 canali
- Schermo a due righe
- Alimentazione 100/240V
- Controllo: ON-OFF, P, PI, PD, PID e AUTO-TUNING
- Ingresso PT100, uscita relè o di SSR o TRIAC
- 3 uscite di allarme

DESCRIZIONE

IRE8x è un termoregolatore da installare a quadro posto per impianti di tracciamento elettrico in esecuzione stagna. Il termoregolatore può controllare fino a 8 sensori con differenti valori di temperatura di regolazione e di allarme; è uno strumento ideale per impianti di tracciatura elettrica di piccole o medie dimensioni. Può effettuare i seguenti tipi di regolazione: ON-OFF, P, PI, PD, PID e AUTO-TUNING.



CARATTERISTICHE

Numero di canali:	4 / 8	Uscite:	Relè (standard) o SSR
Numero di Zone:	8		Opzionali: TRIAC, 0-20mA, 4-20mA
Funzioni:	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Potenza di uscite:	Relè: 250V / 3A o SSR (relè a stato solido) con uscita impulsiva 0/12V, carico sotto 600Ω
Parametri regolatori:	AUTO-TUNING / manuale	Uscite di allarme:	3 relè (mass. 250V / 1A)
Funzioni dei canali:	Ogni canale può essere impostato individualmente	Funzioni di allarme:	15 tipi
INPUT:	PT100 (standard) Opzionali: - Termocoppia: K, J, R, S, B, E, N, T, U, L e altri - Tensione: 0-5V, 0-10V, 1-5V - Trasformatore di corrente: 0-100A	Comunicazione:	Basata su EIA RS485 / RS422 / RS232C (opzione)
Impedenza di INPUT:	1MΩ	Tensione di alimentazione:	100-240 VAC, 50-60 Hz (Opzione 24VDC)
Durazione del ciclo:	1s	Consumo energetico:	mass. 12VA
Campo di temperatura:	-199°C...+600°C (per PT100)	Ambiente:	Temperatura: 0-50°C Umidità: 35-85%
		Dimensioni:	96 x 96 x 100mm
		Codice magazzino:	CH 6037