

CR5

77 x 35 x 90 mm



lae
ELECTRONIC



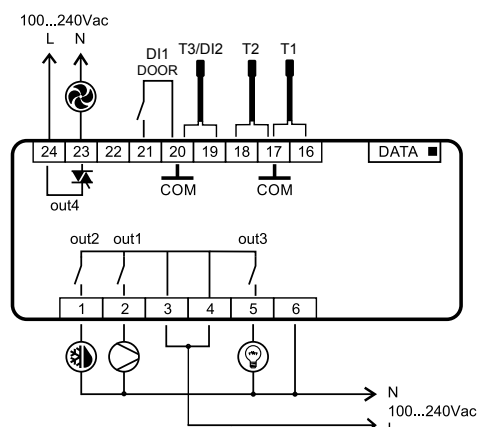
Regolatore con RTC, adattabile, incredibilmente semplice

Caratteristiche

- Fino a quattro potenti uscite, tutte configurabili per un perfetto adattamento alle necessità specifiche, quali: controllo diretto di un compressore di elevata potenza, gestione delle luci LED, controllo di ventole ECM ON/OFF, regolazione di resistenze per impianti di riscaldamento/catering, carichi commutati, allarmi.
- Gestione degli sbrinamenti a tempo reale con algoritmo di ottimizzazione, per risparmio energetico e miglior conservazione.
- Adatto per compressori a gas naturale R290.
- Immediata configurazione dell'applicazione specifica (TN, BT, riscaldamento ecc.).
- Ottima precisione di misura $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Alimentazione universale.
- Porta seriale TTL o RS485, opzione connettività IoT mediante Gateway LAE esterno.
- Protocollo di comunicazione seriale selezionabile ASCII/RTU.
- Display bianco.

Applicazioni

Celle frigorifere, frigoriferi a temperatura normale e freezer, e tutte le applicazioni in cui siano richiesti sbrinamenti ottimizzati ad orario reale.



Serie CR5

Funzioni			-01WHT	-01WHR	-02WNN
Ingressi/Uscite	01	Standard 4 ingressi, 4 uscite	•	•	
	02	Versione 4 ingressi, 3 uscite			•
Alimentazione	W	100...240Vac	•	•	•
Relè	N	Standard			•
	H	Per gas infiammabili	•	•	
Porta seriale	R	RS485		•	
	T	TTL	•		
	N	Nessuna			•
Opzioni estetiche e F/W	-	Nessuna			
	-xxx	Extra			

➤ Modello standard: CR5-01WHR

➤ Tutte le versioni sono provviste di ronzatore d'allarme e display bianco

Dati tecnici

Campo di misura	-50÷110°C, -58÷180°F
Risoluzione	0.1 / 1 °C; °F
Precisione	±0.1°C nel campo di misura
Tipo sensore	NTC10KΩ@25°C

Carichi massimi uscite:

OUT1	15 FLA; 90 LRA; 15A resistivi
OUT2	10A resistivi @ 120Vac; 7A resistivi @ 240Vac
OUT3	10A resistivi @ 120Vac; 7A resistivi @ 240Vac
OUT4	SSR 1A (30A di spunto)
Alimentazione	100÷240Vac ±10% 50÷60Hz 3W
Temperatura ambiente	-10÷50°C