

CR5

77 x 35 x 90 mm



lae
ELECTRONIC



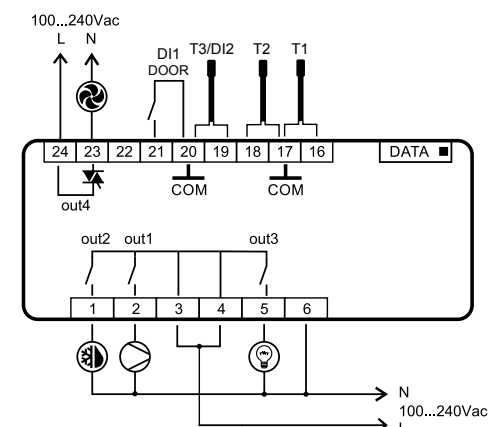
Leistungsstarker, Vollkommen Anpassbarer Regler mit Echtzeituhr

Eigenschaften

- Bis zu vier leistungsstarke Ausgänge, die alle so konfiguriert werden können, dass sie den spezifischen Bedürfnissen angepasst werden können: direkte Steuerung eines Verdichters mit hoher Leistung, Steuerung von LED-Leuchten, Ventilatorsteuerung ECM ON/OFF, Regelung von Heizelementen für Heiz-/Cateringanlagen, Abtauung, Alarme.
- Echtzeitabtauungen mit Optimierungsalgorithmus zum Energiesparbetrieb und einer besseren Konservierung der Lebensmittel.
- Für Verdichter mit Erdgas R290 geeignet.
- Sofortige Konfiguration der spezifischen Anwendung (Kühlung, Tiefkühlung, Heizung, usw.).
- Optimale Messgenauigkeit $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Universelle Stromversorgung.
- Serieller Anschluss TTL oder RS485, Option Anschluss IoT durch Gateway LAE extern.
- Serielles Kommunikationsprotokoll ASCII/RTU wählbar.
- Weißes LED Display.

Anwendungen

Kühlzellen, Kühlchränke mit normaler Temperatur und Gefrierschränke, und alle die Anlagen, wo optimierte Echtzeitabtauungen erforderlich sind.



Serie CR5

Funktionen			-01WHT	-01WHR	-02WNN
Eingänge/ Ausgänge	01	Standard 4 Eingänge, 4 Ausgänge	•	•	
	02	4 Eingänge, 3 Ausgänge			•
Stromversorgung	W	100...240Vac	•	•	•
	N	Standard			•
Relais	H	Für brennbare Gase	•	•	
	R	RS485		•	
serieller Anschluss	T	TTL	•		
	N	Kein			•
	-	Keine			
Ästhetische Alternativen und Sonder-F/W	-xxx	Extras			

➤ Standardmodell: **CR5-01WHR**

➤ Alle Ausführungen sind mit einem Alarmsummer und weißem LED Display ausgestattet.

Technische Daten

Messbereich	-50÷110°C, -58÷180°F
Auflösung	0.1 / 1 °C; °F
Genauigkeit	$\pm 0,1^\circ\text{C}$ im Messbereich
Sensortyp	NTC10KΩ@25°C

Maximale Belastung der Ausgänge:

OUT1	15 FLA; 90 LRA; 15A ohmsch
OUT2	10A ohmsch @ 120Vac; 7A ohmsch @ 240Vac
OUT3	10A ohmsch @ 120Vac; 7A ohmsch @ 240Vac
OUT4	SSR 1A (30A Anlauf)
Stromversorgung	100÷240Vac ±10% 50÷60Hz 3W
Umgebungstemperatur	-10÷50°C