

AR2-5

77 x 35 x 90 mm

Universal-Kühlstellenregler mit Echtzeituhr



Hauptfunktionen

- Bis zu 6 Echtzeitabtauungen
- Synchronisierter Start und Ende der Abtauung mit Verbindung Master-Slave
- Wählbarer NTC10K- oder PTC-Eingang
- FLEXICOLD-Funktion zur Energieeinsparung oder für zweiten Sollwert
- Sonderausstattung für optionale Ansteuerung eines zweiten Verdichters oder Verdampfers
- Optimale Verdampferlüftersteuerung
- Absolute oder relative Temperaturalarne, Türalarm, Alarm wegen Hoch-Temperatur/ Druckes am Verflüssiger
- Anschluss an LAE-Überwachungssysteme

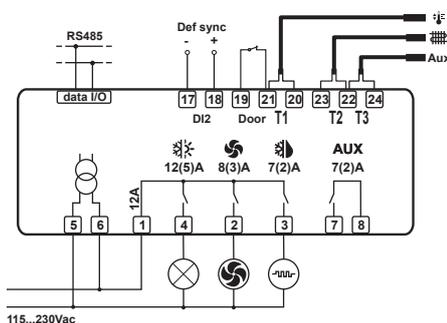
Anwendungen

Steckerfertige Kühlmöbel, Verbundkühlmöbel für Supermärkte, Kühlräume, Schaltkästen, Schränke und Tische und alle Anlagen, wo Abtauung nach Echtzeit verlangt wird.

AR2-5-Reihe

Funktionen		C14D-BG	B24W-BG	C34W-BG
Temperatureingänge	Thermostat	•	•	•
	Verdampfer	•	•	•
	Hilfseingang	•		•
Türschalttereingang	Potentialfreier Kontakt	•	•	•
Digitale Eingänge	Potentialfreier Kontakt	•		
	Spannung 12÷24Vac		•	
	Synchronabtauung			•
Ausgänge	Thermostat	•	•	•
	Verdampferlüfter	•	•	•
	Abtauung	•	•	•
	Hilfsausgang	•	•	•
Versorgung	115÷230Vac		•	•
	12Vac/dc	•		
Serieller Anschluss	Serieller TTL-Anschluss			
	Serieller RS-485-Anschluss	•	•	•
Tastatur	Standard	•	•	•
	Mit Licht-Steuertaste			

- › Alle Versionen sind mit Alarmsummer ausgerüstet.
- › Alle Versionen sind mit abnehmbaren Klemmleisten ausgestattet.
- › Auf Anfrage wird der AR2-5-Regler mit einer Dichtung für einen besseren Schutz zwischen Frontteil und Einbaupaneel ausgestattet.
- › Für die verfügbaren Standardversionen kontaktieren Sie bitte unseren Gebietsvertreter oder direkt die Fa. LAE electronic.



Technische Daten

Regelungsbereich	-50÷120°C, -55÷240°F
Auflösung	0.1 / 1 °C; °F
Genauigkeit	NTC10K: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (-40.0÷70.0°C) PTC1000: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-50÷120°C)
Fühlertyp	Wahl zwischen NTC10K Standardmodell SN4B20P1/P2/P3 oder PTC1000
Versorgung	115÷230V~ ±10% 50÷60Hz 3W
Pufferbatterie	>150 Stunden
Frontschutzart	IP55
Einbauausschnitt	71 x 29 mm (BxH)
Betriebstemperaturen	-10÷50°C