

# AR2-27

72x94x47 mm

DIN-SCHIENE



## Universal-Kühlstellenregler für Schaltkästeneinbau

### Hauptfunktionen

- Kühl- und Heizregelung
- Wählbarer NTC10K- oder PTC-Eingang
- FLEXICOLD-Funktion zur Energieeinsparung oder für zweiten Sollwert
- Abtauung nach regelmässigen Zyklen, oder nach Echtzeit
- Synchronisierter Start und Ende der Abtauung mit Verbindung Master-Slave
- Sonderausstattung für optionale Ansteuerung eines zweiten Verdichters oder Verdampfers
- Optimale Verdampferlüftersteuerung
- Absolute oder relative Temperaturalarme und Türalarm
- Temperatur-/Drucküberwachung und Verflüssiger-Wartungs-Meldungen
- Licht- und Stand-by-Ansteuerung (Ein/Aus)
- Schnellprogrammierung mittels ZOT-AR2-Programmierschlüssel
- Anschluss an LAE-Überwachungssysteme

### Anwendungen

In Schaltkästen zur Steuerung von Supermarkt- und steckfertigen Kühlvitrinen und -möbeln.

### Technische Daten

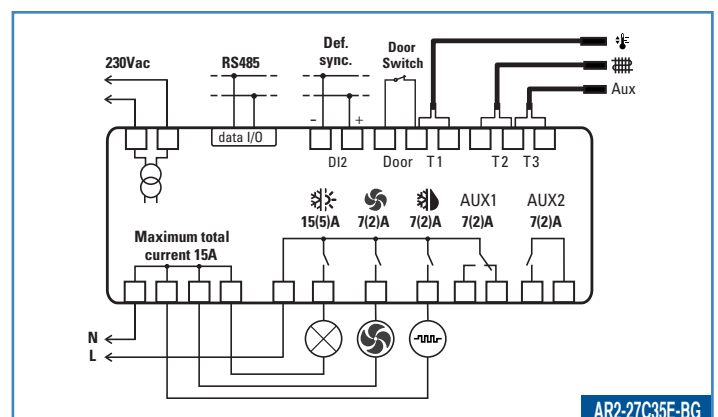
REGELUNGSBEREICH:	-50...120°C, -55...240°F
AUFLÖSUNG:	0.1 / 1 °C; °F
GENAUIGKEIT:	NTC10K: $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (-40.0 ÷ 70.0°C)
	PTC1000: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (-50 ÷ 120°C)
FÜHLERTYP:	WAHL ZWISCHEN NTC10K STANDARDMODELL SN4K20P1/P2/P3 ODER PTC1000 STANDARDMODELL ST1K20P1/P2/P3
VERSORGUNG:	230VAC ± 10%, 50/60Hz, 3W
PUFFERBATTERIE:	>150 STUNDEN
FRONTSCHUTZART:	IP55
BETRIEBSTEMPERATUREN:	-10 ÷ 50°C

### Serie AR2-27

Funktionen	B13E-AG	C24E-AG	C35E-BG
<b>Temperatureingänge</b>			
Thermostat	✓	✓	✓
Verdampfer	✓	✓	✓
Hilfseingang		✓	✓
<b>Digitale Eingänge</b>			
Türschalter	✓	✓	✓
Eingang für potenzialfreien Kontakt	✓		
Spannungseingang		✓	
Abtausynchronisierungseing.			✓
<b>Ausgänge</b>			
Thermostat	✓	✓	✓
Verdampferlüfter	✓	✓	✓
Abtauung	✓	✓	✓
Hilfsausgang 1		✓	✓
Hilfsausgang 2			✓
<b>Versorgung</b>	✓	✓	✓
230Vac			
<b>Serieller Anschluss</b>	✓	✓	
Serieller Anschluss TTL			
Serieller Anschluss RS485			✓
<b>Tastatur</b>	✓	✓	✓
Standard			

Alle Versionen sind mit Alarmsummer ausgerüstet.  
Auf Anfrage sind Versionen mit 12Vdc- und 115Vac-Versorgungsspannung lieferbar.

Für weitere Sonderausstattungen der Modelle kontaktieren Sie bitte LAE oder einen LAE-Vertragshändler vor Ort.



AR2-27C35E-BG