

# BR5

77 x 35 x 90 mm

## Kompakter und Umfangreicher Kühlstellenregler

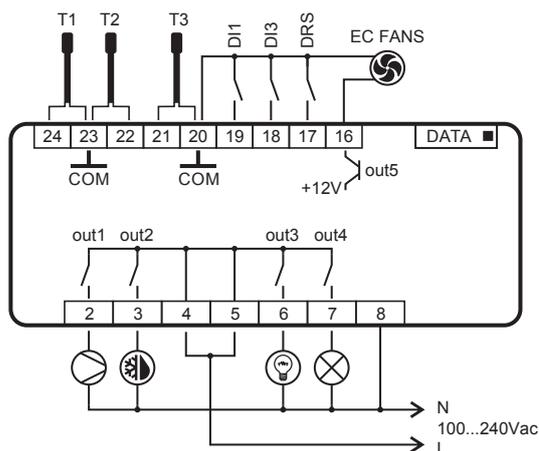


### Hauptfunktionen

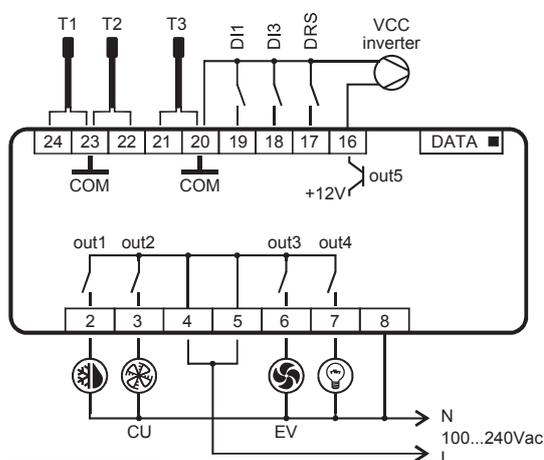
- Bis zu 5 konfigurierbaren Ausgängen, welche eine perfekte Anpassung den spezifischen Anforderungen ermöglichen, wie: Steuerung von drehzahlgesteuerten Verdichtern (*Beispiel 2*) oder Lüftern (*Beispiel 1*), oder Steuerung eines externen Leistungsrelais für einen Verdichter (*Beispiel 3*); Regelung der Beleuchtung, Zweipunktregelung der Lüfter, zugeschalteten Hilfslasten, Abtaung, Alarmen, Steuerung eines zweiten Verdampfers.
- Mit oder ohne Echtzeituhr RTC, für zeitgeregelte Funktionen
- Geeignet für Verdichter mit Naturgas R290
- Universalversorgungsspannung
- Konnektivität an örtlichen Überwachungssystemen oder Cloud
- Breiter Auswahl an farbigen LED-Anzeigen: bernstein, weiss, blau, grün oder rot

### Anwendungen

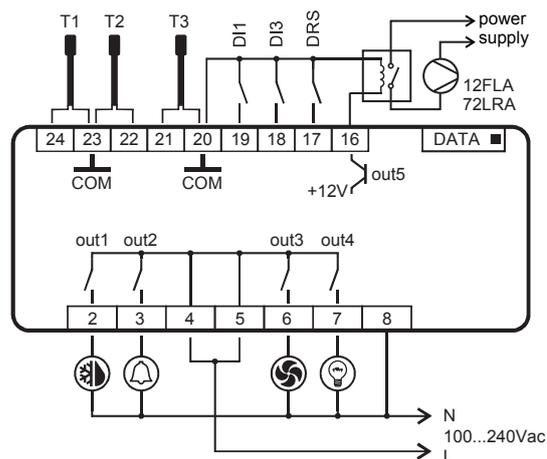
Steckfertige Kühlmöbel, Verbundkühlmöbel für Supermärkte, Kühlfahrzeuge, Kühlräume, Schaltkästen.



Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3

## BR5-Reihe

Funktionen		-A001WR	-B001WR	-A101WT
Ausgang OUT5	-A Für ECM-Lüfter	•		•
	-B Für VCC		•	
RTC	0 vorhanden	•	•	
	1 kein			•
Eingänge/ Ausgänge	01 Standardversion: 6 Eingänge, 4 Ausgänge	•	•	•
Versorgungsspannung	W 100...240Vac	•	•	•
Schnittstelle	R RS485	•	•	
	T TTL			•
	F WiFi (externes Modul)			
Ästhetische Optionen und F/W	- Keine			

› Alle Versionen sind mit Alarmsummer ausgerüstet.

### Technische Daten

Messbereich	-50÷110°C, -58÷180°F
Auflösung	0.1 / 1°C; °F
Genauigkeit	<±0.5°C nel campo di misura
Sensortyp	NTC 10KΩ@25°C
<b>Max. Schaltleistung Relaisausgänge (240Vac):</b>	
OUT1	12A ohmsche Last 3.5 FLA; 21 LRA
OUT2	7A ohmsche Last 1 FLA; 4 LRA
OUT3	7A ohmsche Last 1 FLA; 4 LRA
OUT4	7A ohmsche Last 1 FLA; 4 LRA
OUT5	SELV 90mA@12Vdc
Versorgungsspannung	100÷240Vac ±10% 50÷60Hz 3W
Umgebungstemperatur	-10÷50°C
RTC-Pufferbatterie	>10 Jahre