

CD5

77 x 35 x 90 mm

lae
ELECTRONIC

Regolatore indistruttibile,
totalmente 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, sbrinamento, allarmi.
- 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.
- Vasta scelta di display LED di diversi colori: bianco, blu, rosso.

Applicazioni

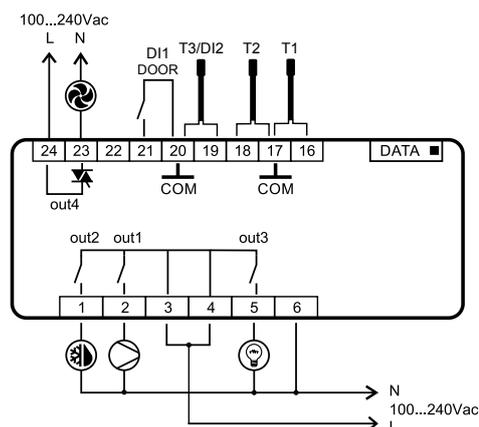
Frigoriferi a temperatura normale e freezer, celle frigorifere, quadri elettrici, scaldavivande, bagnomaria.

Serie CD5

Funzioni		-01WHRB	-01WHRW	-02WHTB
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			
Display	B Blu	•		•
	R Rosso			
	W Bianco		•	
Opzioni estetiche e F/W	- Nessuna			
	-xxx Extra			

➤ Modello standard: CD5-01WHRB

➤ Tutte le versioni sono provviste di ronzatore d'allarme



Dati tecnici

Campo di misura	-50÷110°C, -58÷180°F
Risoluzione	0.1 / 1 °C; °F
Precisione	$\pm 0.1^\circ\text{C}$ nel campo di misura
Tipo sensore	NTC10K Ω @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 $\pm 10\%$ 50÷60Hz 3W
Temperatura ambiente	-10÷50°C