

# AR2-5

77 x 35 x 90 mm

lae  
ELECTRONIC

## Regolatore Universale con RTC



### Caratteristiche

- Fino a 6 sbrinamenti a tempo reale
- Opzione sincronizzazione avvio e conclusione sbrinamenti con connessione master-slave
- Ingresso selezionabile NTC10K o PTC
- Funzione FLEXICOLD di risparmio energetico o setpoint alternativo
- Controllo opzionale di un secondo compressore o evaporatore
- Eccellente gestione ventole evaporatore
- Allarmi di temperatura assoluti o relativi, per apertura porta, alta temperatura/pressione su condensatore
- Connessione a sistemi di supervisione LAE

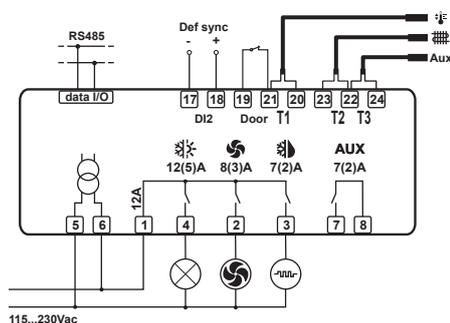
### Applicazioni

Banchi a spina, banchi canalizzati per supermercati, celle frigorifere, quadri elettrici, armadi e tavoli e in tutti quegli impianti in cui sia richiesto l'avvio degli sbrinamenti a tempi fissi.

### Serie AR2-5

Funzioni		C14D-BG	B24W-BG	C34W-BG
Ingressi temperatura	Termostato	•	•	•
	Evaporatore	•	•	•
	Ausiliario	•		•
Ingr. interr. Porta	Contatto pulito	•	•	•
Ingressi digitali	Contatto pulito	•		
	in tensione 12±24Vac		•	
	Sincronizzazione sbrinamenti			•
Uscite	Termostato	•	•	•
	Ventole evaporatore	•	•	•
	Sbrinamento	•	•	•
	Ausiliaria	•	•	•
Alimentazione	115±230Vac		•	•
	12Vac/dc	•		
Seriale	Porta seriale TTL			
	Porta seriale RS-485	•	•	•
Tastiera	Generica	•	•	•
	Con tasto comando luci			

- › Tutte le versioni sono provviste di ronzatore d'allarme.
- › Tutte le versioni sono provviste di morsettiere sconnettabili.
- › Su richiesta, AR2-5 è anche disponibile con guarnizione per una miglior protezione.
- › Per conoscere ulteriori opzioni disponibili sui modelli, consultare LAE o il nostro rivenditore locale.



### Dati tecnici

Campo di regolazione	-50÷120°C, -55÷240°F
Risoluzione	0.1 / 1 °C; °F
Precisione	NTC10K: <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math> (-40.0÷70.0°C) PTC1000: <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> (-50÷120°C)
Tipo sensore	Selezione NTC10K mod. standard SN4B20P1/P2/P3 o PTC1000
Alimentazione	115÷230V~ ±10% 50÷60Hz 3W
Batteria ricaricabile	>150 ore
Protezione frontale	IP55
Foratura pannello	71 x 29 mm (LxH)
Temperatura di funzionamento	-10÷50°C