

# AT2-5

77 x 35 x 77 mm

lae  
ELECTRONIC

## Regolatore per Refrigerazione, applicazioni TN/BT



### Caratteristiche

- Selezione del controllo in Refrigerazione o Riscaldamento
- Alimentato direttamente dalla tensione di rete
- Controllo diretto del compressore tramite relè ad alta potenza 16(5)A
- Uscita ausiliaria configurabile per sei modi di funzionamento diversi
- Ingresso selezionabile NTC10K o PTC
- Sbrinamento per fermata, resistenze elettriche o gas caldo
- Allarmi di temperatura e per porta aperta
- Tasto opzionale comando luci
- Connessione a sistemi di supervisione LAE TAB
- Omologato UL

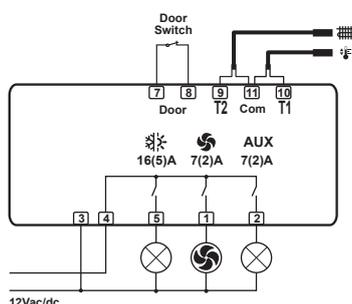
### Applicazioni

Armadi e tavoli refrigerati TN o BT, celle frigorifere, banchi a spina, quadri elettrici, armadi riscaldati.

### Serie AT2-5

Funzioni		BS4E-G	BS4E-AL	BS4E-BG
Ingressi	Termostato	•	•	•
	Evaporatore	•	•	•
	Interruttore porta	•	•	•
Uscite	Termostato	•	•	•
	Ventole evaporatore	•	•	•
	Ausiliaria	•	•	•
Alimentazione	230Vac	•	•	•
Seriale	Porta seriale TTL		•	
	Porta seriale RS-485			•
Tastiera	Generica	•		•
	Con tasto comando luci		•	

- › Sono disponibili modelli con morsettiere sconnettibili. In questo caso la lettera "S" del codice diventa "Q", es. AT2-5BQ4E-AL.
- › Tutte le versioni sono provviste di ronzatore d'allarme.
- › Sono disponibili versioni con alimentazione 110V.
- › Su richiesta, AT2-5 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
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 o PTC1000
Alimentazione	230V~ ±10% 50÷60Hz 3W
Protezione frontale	IP55
Foratura pannello	71 x 29 mm (LxH)
Temperatura di funzionamento	-10÷50°C