

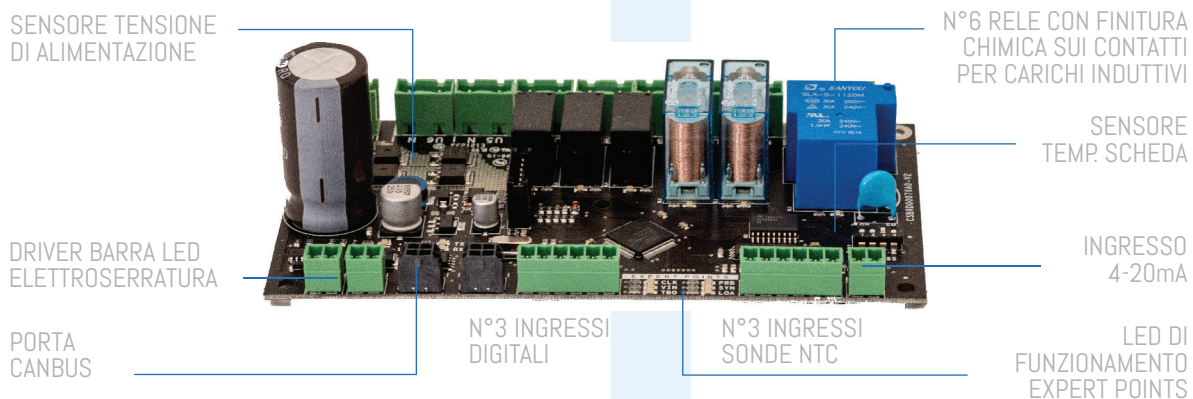


Controllore di temperatura per frigoriferi industriali statici e ventilati.

TOPFOOD è particolarmente adatta per tutti i settori della refrigerazione, in particolare per la pralineria e la pasticceria, dov'è richiesto il controllo di umidità.

Le funzioni di sicurezza elevano l'affidabilità dell'insieme termostato-frigorifero.

TOPFOOD è compatibile con pannelli display D1 - D2 - D3 - D4.



## FUNZIONI

- Termostatazione a set centrale [-30...+10]°C
- Ingressi NTC termostato - evaporatore - condensatore
- Ingressi digitali switch porta - pressostato - aux
- Sbrinamento a gas caldo o elettrico o per fermata
- Sbrinamento a timer, ore compressore, RCT, automatico
- Funzioni ecomode programmabili
- Controllo umidità temporizzato
- Controllo umidità con sonda RH%
- Driver opzionale per velocità ventole condensatore
- Connessione al cloud Atex Pro tramite i moduli bridge

## SICUREZZA

- Protocollo di comunicazione canbus per un'alta immunità ai disturbi elettrici
- Trasferimento della regolazione alla sonda evaporatore in caso di guasto sonda termostato
- Avviso di alta temperatura di vano tecnico
- Avviso di alta o bassa tensione di alimentazione
- Lettura delle commutazione dei relè con indicazione della percentuale di usura
- Controllo del funzionamento tramite led posizionati sulla scheda

## CARATTERISTICHE

Ingressi	N°3 NTC [-49.9...+99.9]°C N°3 Digitali N°1 4-20mA per sonda umidità
Uscite relé	30-16-16-5-5-5 A
Drivers	Elettroserratura Barra Led (max 25W)
Porte	2 x Canbus
Alimentazione	12Vac - 50/60Hz
Dimensioni	156x87x40 mm
Logica	A microcontrollore
Sensori	Tensione di alimentazione Temperatura scheda

## CODICI

Con box di supporto su barra din: BT92201000  
A giorno: BT92201100