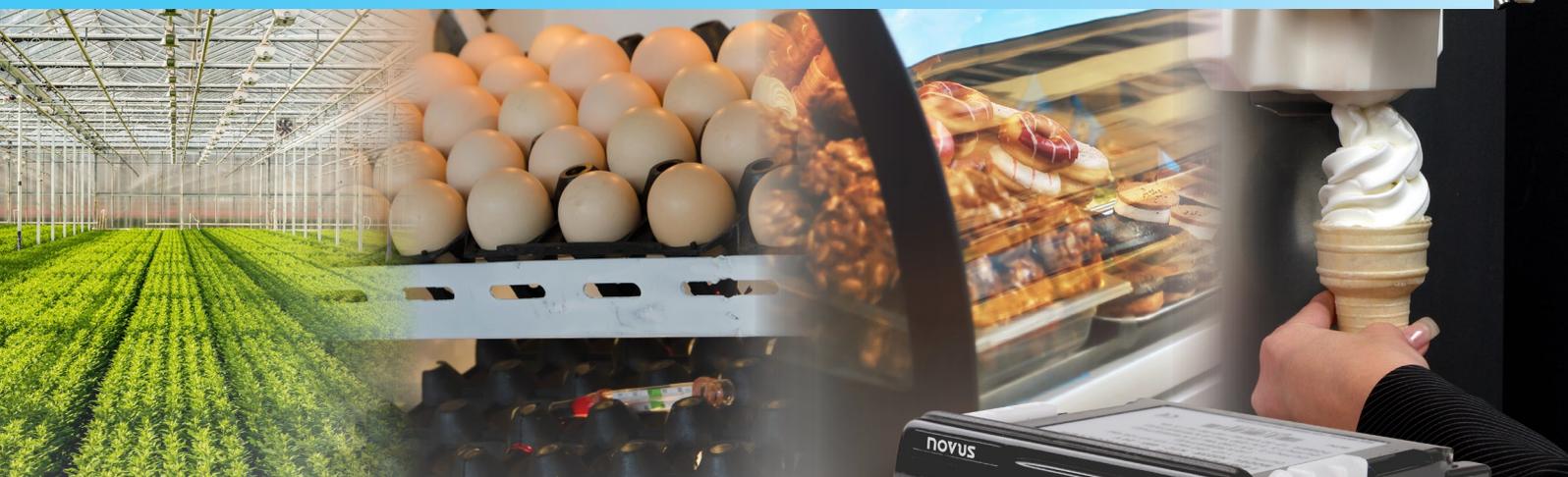


# Termostatos Eletrônicos



## CONTROLADOR PARA REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO



- Controle com alarme ou multi-estágios
- Acionamento direto de compressores ou aquecedores elétricos
- Atraso programável ao energizar para evitar acionamento simultâneo
- Funções de alarme mínimo, máximo ou diferencial
- Tipo de sensor: NTC, Pt100, Pt1000 e termopares J, K, T

### MODELOS

**N321:** uma saída de controle a relé, versão econômica desta família

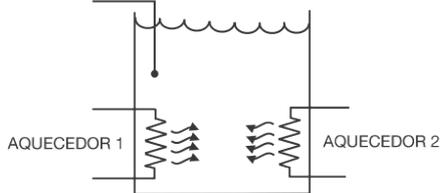
**N322:** duas saídas (controle e alarme ou segundo controle)

**N323:** três saídas (controle e 2 alarmes ou três estágios de controle)

### APLICAÇÕES TÍPICAS:

Câmaras Frias e Fornos, Indústria de Alimentos, Refrigeradores Comerciais.

SENSOR DE TEMPERATURA



## CONTROLADOR PARA REFRIGERAÇÃO COM DEGELO



- Controle de refrigeração com degelo automático
- Degelo por parada de compressor, aquecimento ou ciclo reverso
- Intervalo e duração do ciclo de degelo programáveis
- Mantém a indicação durante o ciclo de degelo
- Atraso programável ao energizar para evitar acionamento simultâneo
- Relé interno de controle pode acionar diretamente compressores até 1 hp

### MODELOS

**N321R:** uma saída para compressor, sensor tipo NTC, Pt100 ou Pt1000 e opcional proteção de tensão para compressor

**N323R:** três saídas (compressor, degelo e ventilação), monitora 2 sensores NTC (câmara e evaporador)

**N323TR:** similar ao N323R com acréscimo de relógio para programação de horários de degelo, com agenda semanal

### APLICAÇÕES TÍPICAS:

Balcões de Refrigeração, Sistemas de Ar Condicionado.

