

CONTROLADOR DE TEMPERATURA AMBIENTE Série Evolution TH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentação 230VCA +/- 10%
- Consumo 1,3W (máx.)
- Temperatura ambiente 0 a 50°C
- Visor LCD retroiluminado
- Configuração física (hardware) ver tabela abaixo
- Configuração operacional (software) via entrada USB
- Carta de comunicações ver tabela abaixo
- Gama de leitura de temperatura -15 a 90°C
(refere-se às sondas remotas)
- Dimensões 128 x 80 x 55 mm
- Classe de proteção IP30
- Conformidade CE EN60730-1;
EN61000-6-3;
EN61000-6-1



MODELOS DISPONÍVEIS CÓDIGO DE ENCOMENDA

Série ← TH - 0 S C S T 1

Configuração física

- EA** Entrada analógica:
Sensores de temperatura
tipo NTC 10K
- ED** Entrada digital:
Contacto seco (livre de tensão)
- SD** Saída digital:
Contacto simples (SPST) de relé,
3(1)A, 250VCA
- SA** Saída analógica:
0 a 10VCC (R_L > 10KΩ)

| EA | ED | SD | SA | |
|----|----|----|----|---------|
| 3 | 2 | 1 | 3 | 0 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 5 | 0 | 4 |

Carta de comunicações

- Sem carta S
- Modbus RTU M
- BACnet MS/TP B

Relógio interno

- Com C

Sensores integrados

- Só temperatura T
- Temperatura e humidade relativa .. H

| MODELOS | CARTA DE COMUNICAÇÕES | SENSOR HUMIDADE |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| TH- X SCST1 | SEM | SEM |
| TH- X MCST1 | Modbus | |
| TH- X BCST1 | BACnet | |
| TH- X SCSH1 | SEM | COM |
| TH- X MCSH1 | Modbus | |
| TH- X BCSH1 | BACnet | |

↑
NOTA: X = 0, 1, 2, 3 ou 4 conforme a configuração física

| |
|--|
| NT0220-NTC10-02 Sensor de temperatura remoto, NTC K10, com 2 m de cabo |
| SCC-NTC10-02 Sensor de temperatura remoto de contacto, NTC K10 , com 1,5 m de cabo |