

# E5CD

## Regulátor teploty

- Optimální a automatické řízení teploty bez zásahu člověka.
- Řízení ON/OFF nebo 2-PID s autotuning.
- Vstup termočlánků, Pt100 nebo analogové napětí, proud.
- Výstup reléový, napěťový, proudový.
- Regulace topení/chlazení, detekce/alarm spálení topného tělesa, detekce poruch SSR.
- Maximální zatížení relé 250 V AC / 3 A (pro odporovou zátěž).
- Přesnost regulace  $\pm 0,3\%$  ( $\pm 0,2\%$ ).
- Vzorkovací interval 50 ms.
- Napájení 100 až 240 V AC nebo 24 V AC/DC.
- Rozměry 48×48×66 mm.
- Stupeň krytí IP 66 z čelní strany.
- Pro montáž do panelu.



### Objednací tabulka

#### Regulátor teploty řady E5CD pro zabudování do panelu, rozměry 48×48×66 mm

| Obj. kód               | Výstup 1<br>Výstup 2   | Napájení       | Volby                                                                           |
|------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E5CD-RX2A6M-000</b> | relé<br>-              | 100 až 240 Vac | -                                                                               |
| <b>E5CD-RX2D6M-000</b> | relé<br>-              | 24 Vac/dc      | -                                                                               |
| <b>E5CD-RX2A6M-001</b> | relé<br>-              | 100 až 240 Vac | 2 vstupy událostí, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| <b>E5CD-RX2D6M-001</b> | relé<br>-              | 24 Vac/dc      | 2 vstupy událostí, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| <b>E5CD-RX2A6M-002</b> | relé<br>-              | 100 až 240 Vac | komunikace RS-485, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| <b>E5CD-RX2D6M-002</b> | relé<br>-              | 24 Vac/dc      | komunikace RS-485, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| <b>E5CD-QX2A6M-000</b> | napěťový (pulsní)<br>- | 100 až 240 Vac | -                                                                               |
| <b>E5CD-QX2D6M-000</b> | napěťový (pulsní)<br>- | 24 Vac/dc      | -                                                                               |
| <b>E5CD-QX2A6M-001</b> | napěťový (pulsní)<br>- | 100 až 240 Vac | 2 vstupy událostí, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| <b>E5CD-QX2D6M-001</b> | napěťový (pulsní)<br>- | 24 Vac/dc      | 2 vstupy událostí, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |

E5CD  
Regulátor teploty

| Obj. kód        | Výstup 1<br>Výstup 2   | Napájení       | Volby                                                                           |
|-----------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| E5CD-QX2A6M-002 | napěťový (pulsní)<br>– | 100 až 240 Vac | komunikace RS-485, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| E5CD-QX2D6M-002 | napěťový (pulsní)<br>– | 24 Vac/dc      | komunikace RS-485, detekce spálení topného tělesa / porucha polovodičového relé |
| E5CD-CX2A6M-006 | lineární proudový<br>– | 100 až 240 Vac | 2 vstupy událostí, přenosový výstup                                             |

#### Volitelné příslušenství

| Obj. kód    | Popis                                        |
|-------------|----------------------------------------------|
| E58-CIFQ2   | USB kabel pro komunikaci s PC                |
| EST2-2C-MV4 | software CX-Thermo, pro konfiguraci a ladění |

Příklad objednávky:  
**E5CD-QX2A6M-001**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ