

# COOL MATE – KOMPAKTNÍ REGULÁTORY PRO CHLAZENÍ

**NEW**

Nová řada **COOL MATE** představuje kompaktní elektronické regulátory určené především pro průmyslové použití aplikací chlazení nebo topení. Vhodné jsou například pro řízení chladíren a chladících boxů při normálních teplotách **XLR130** nebo při nízkých teplotách **XLR170**.



K hlavním přednostem patří :

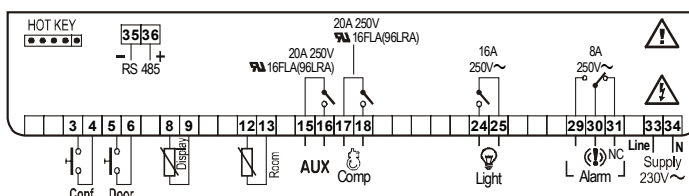
- relé kompresoru 20A
- odtávání možno řídit reálným časem
- světlo ovládané dveřním spínačem
- velký displej, ikony stavů, bzučák a alarmový výstup
- funkce HACCP (záznam min a max teploty)
- rychlé a snadné programování HOT KEY
- přímý přístup tlačítka k hlavním funkcím
- snadné a rychlé čelní připojení kabelů

Díky novému kompaktnímu provedení je možná snadná a rychlá montáž na stěnu nebo do panelu.



## Schéma zapojení :

### XLR130



Regulátory jsou dále vybaveny dvěma **digitálními vstupy**, volitelně **bzučákem a reálným časem** a lze je snadno a rychle programovat pomocí programovacího klíče **HOT KEY**. Volitelně je dále zabudován výstup RS485 pro připojení k sériové komunikaci pro monitoring jednotkou XJ500, XWEB300, XWEB3000.

### Technické parametry:

#### Vstupy a pracovní rozsahy :

2(3) x PTC nebo NTC termistor (-50 až 150°C)

#### Další vstupy :

- 2 x konfigurovatelný beznapěťový digitální vstup

#### Výstupy : dle modelu

kompresor - spínací relé 20(8) A / 250 Vstř

pomocný výstup - spínací relé 20(8) A / 250 Vstř

světlo - spínací relé 16(6) A / 250 Vstř

alarm - přepínací relé 8(3) A / 250 Vstř

pouze u XLR 170 :

odtávání - přepínací relé 16(6) A / 250 Vstř

ventilátor - spínací relé 8(3) A / 250 Vstř

#### Další výstupy :

- RS485 výstup pro sériovou komunikaci (volitelně)

- bzučák

**Napájení :** 230 Vstř ±10 %, 50/60 Hz

**Příkon :** max 7 VA

**Displej :** 3 místný, výška 30,5 mm

**Přesnost při 25 °C :** lepší než ± 0,5 % rozsahu

**Vzorkovací čas :** 1 s

**Krytí čelního panelu :** IP65

**Rozměry :** 210 x 230 x 87 mm)

**Připojení :** šroubovací svorkovnice max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Pracovní podmínky :** 0...60°C, 20...85% vlhkost

**Příslušenství za příplatek:**

- programovací klíč **HOT KEY**

### Specifikace pro objednání :

#### XLR130, XLR170 ab

**a : Reálný čas**

RTC = reálný čas

- = bez reálného času

**b : Výstup RS485 pro komunikaci**

S = ano

- = ne

### Další modely :

**XLR460,470** - pro řízení teploty dvou nezávislých prostor

**XLR730,770** - pro chlazení s funkcí HACCP

**XLH260,360** - pro řízení teploty a vlhkosti

### XLR170

