

## Microchiller compact - kompaktní regulátor pro chladič / tepelné čerpadlo



### Základní charakteristika :

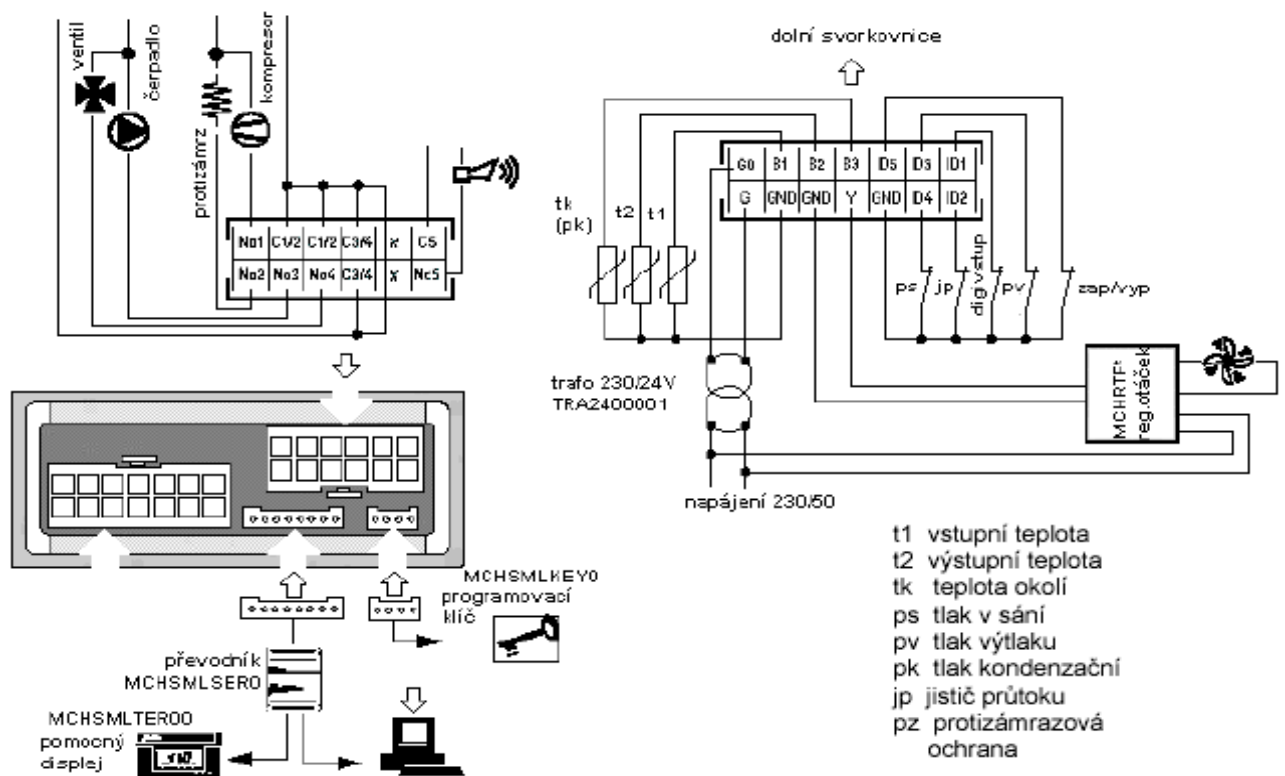
Regulátor Microchiller compact je kompaktní regulátor pro řízení jednotek chladič / tepelné čerpadlo těchto typů:

**vzduch-vzduch, vzduch-voda, voda-voda**

### Jaká zařízení může přístroj řídit:

- kompresor
- ventilátor kondenzátoru
- čtyřcestný reverzační ventil
- vodní cirkulační čerpadlo nebo ventilátor výparníku (jednotka vzduch-vzduch)
- topný element (protimrazová ochrana)
- signalizaci pro alarm

### Schéma zapojení:



### Specifikace pro objednávku :

Základní přístroj:

**MCHSML0010**

Volitelné komponenty:

**MCHSMLCAB0** - připojovací sada kabelů

**MCHSMLTER00** - pomocný terminál

**MCHSML4200** - převodník pro tlaková čidla

**CONVONOFF0** - konvertor pro ON/OFF regulaci ventilátoru

**MCHRTF\*0A0** - desky pro plynulou regulaci otáček ventilátoru, \* = **2,4,6,8** ( max. proud v A)

**MCHSMLKEY0** - programovací klíč

**MCHSMLSER0** - převodník pro připojení vzdál. terminálu a RS485

### Technické parametry :

**Napájení:** 24Vstř,  $\pm 10\%$ , 50/60Hz

**Příkon:** 3 VA

**Digitální vstupy:** 5

**Analogové vstupy:** 3

**Typ teplotních čidel:** NTC, 10k $\Omega$  při 25°C

**Digitální výstupy - relé:** 5

**Nejvyšší proud relé:** 2A, 250Vstř (odpor.zátěž)

**Provozní podmínky:** teplota -10 až +55°C, rel. vlhkost do 80% (bez kondenzace)

**Displej:** zelený, 3 segmenty, 5 LED indikátorů

**Stupeň krytí čelního panelu:** IP65

**Rozměry:** 33x 75mm, hl. 79 mm

**Výřez v panelu:** 29x71 mm