

XB570L**ŠOKOVÉ ZMRAZOVÁNÍ**

Termostat **XB570L** je určen pro šokové zmrazování nebo zmrazování potravin dle mezinárodních standardů pro bezpečnost potravin. Regulátor může využívat čtyři typy zmrazovacích cyklů : cykly Cy1 až Cy4 jsou přednastavené podle nejčastěji užívaných cyklů v potravinářské technologii. Uživatel může zvolit jeden z nich podle svých požadavků, a modifikovat jej podle potřeby. Regulátor je vybaven vnitřním reálným časem a lze jej připojit k tiskárně **XB05PR** a tisknout hlášení se všemi hlavními parametry zmrazovacího cyklu (začátek a konec, délka cyklu a zaznamenaná teplota prostoru a jádra potravin). Každý regulátor je dále vybaven výstupem pro vzdálený displej **XR REP**, který ukazuje teplotu v prostoru nebo ve zmrazované potravine.

**Vstupy :**

XB570L 3 x termistor PTC nebo NTC

Výstupy :

kompresor - spínací relé 5(2) A / 250 V

odtávání - přepínací relé 8(3) A

ventilátor - spínací relé 8(3) A

alarm - spínací relé 8(3) A

Další výstupy : RS232 pro tiskárnu, XRREP -2. displej

Napájení : 230 Vstř, $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Příkon : 5 VA

Displej : červený 3 místný, výška 14,2 mm

Přesnost při 25 °C : $\pm 0,3\text{ °C}$

Krytí čelního panelu : IP65 s těsněním RG-L

Rozměry : 38 x 185 mm, hloubka 70 mm

Montážní otvor : 31 x 150 mm

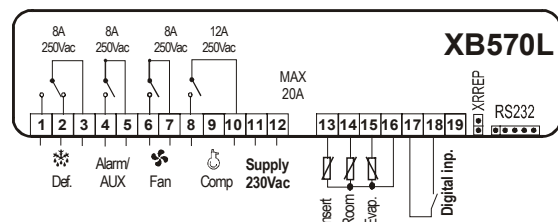
Připojení : Faston + šroub. svorkovnice max. 2,5 mm²

Pracovní podmínky : 0...60°C, 20...80% vlhkost

Příslušenství za přípl.: - tiskárna **XB05PR** se zdrojem

- vzdálený displej **XRREP**

- vpichová sonda **SPC10IA**

Specifikace pro objednání : XB570L**Schéma zapojení :****XM 244L****ŘÍZENÍ AŽ 4 VÝPARNÍKŮ**

Nový mikroprocesorový regulátor **XM244L** je určen pro řízení chladicích jednotek pro střední a nízké teploty s max. 4 výparníky. Je osazen 6 výstupy : jeden pro řízení kompresoru, 4 x odtávání (elektrické nebo horkými parami) a jeden pro ventilátor výparníku. Regulace probíhá na základě 5 vstupů z NTC sond : jednou pro řízení prostorové teploty a čtyřmi pro řízení odtávání a chodu ventilátoru.



K hlavním přednostem patří :

- přímý přístup tlačítky k hlavním funkcím + VYP/ZAP
- parametry ochrany chodu kompresoru
- nezávislé odtávání až **4 výparníků**
- odtávání možno řídit reálným časem (volitelně)
- funkce HACCP (záznam min. a max. teploty)
- rychlé a snadné programování HOT KEY
- nastavení funkcí odtávání a ventilátoru

Technické parametry:**Vstupy a pracovní rozsahy :**

5 x NTC termistor (-40 až 110°C)

Výstupy : dle modelu

kompresor

- spínací relé 8(3) A / 250 V

odtávání

- 4 x spínací relé 8(3) A / 250 V

ventilátor

- přepínací relé 8(3) A / 250 V

Další výstupy : - bzučák (volitelně)

Napájení : 230 Vstř $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Příkon : max 7 VA

Displej : červený 3 místný, výška 14,2 mm

Přesnost při 25 °C : lepší než $\pm 0,5\%$ rozsahu

Krytí čelního panelu : IP65 s těsněním RG-L

Rozměry : 38 x 185 mm, hloubka 76 mm

Montážní otvor : 31 x 150 mm

Připojení : Faston + šroub. svorkovnice max. 2,5 mm²

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

Příslušenství za přípl.: - programovací klíč **HOT KEY**

- deska reálného času **XM-RTC**

Specifikace pro objednání : XM244L**Schéma zapojení :**