

REGULÁTORY PRO SDRUŽENÉ JEDNOTKY S MAX.15 KOMPRESORY/VENTILÁTORY – XC1000D

NEW

Regulátory **XC1000D** jsou určeny pro řízení kompresorových a kondenzačních jednotek. Regulace je dvoupolohová ON/OFF a lze vybrat počet a velikost výkonových stupňů, typ činnosti (přímá/inverzní) a 3 různé logiky řízení. Alarmové stavy jsou signalizovány bzučákem a alarmovým relé. Regulátory zaznamenávají provozní hodiny každé zátěže a dávají signál k servisní prohlídce. K dalším funkcím patří režim řízení úspory energie, dynamická žádaná hodnota nebo redukce žádané hodnoty v reálném čase.



Přes výstup RS485 lze připojit k sériové lince a dále k monitorovacímu systému. K programování regulátoru slouží LCD **grafický displej VGC810 - VISOGRAPH**, programovací klíč **VISOKEY**, programovací modul **PROG TOOL** nebo lze parametry programovat z PC.

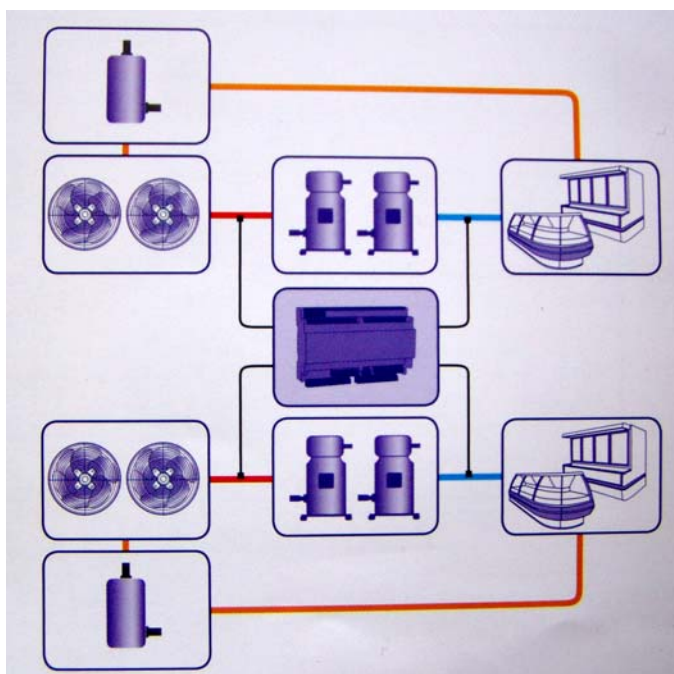
Hlavní charakteristika

- max. 8 vstupů a 23 konfigurovatelných dig. vstupů
- max. 15 reléových výstupů
- 2 analog. výstupy pro kompresory a 2 pro ventilátory
- řízení proporcionálně nebo neutrální zónou
- zobrazení teploty nebo tlaku dle použitého plynu
- komunikace protokolem ModBUS-RTU
- kompresory : šroubové, spirálové, polo-hermetické, vícestupňové nebo s různými výkony
- max. 2 okruhy ventilátorů a 2 kompresorů

Schéma zapojení :

Technické parametry:

Vstup : max. 8 x PTC, NTC, 4...20 mA, 0...5 V
Výstupy : max. 15 x spínací relé 7 A / 250V
 alarm 2 x přepínací relé 8 A / 250V
Další výstupy : analogový 4 x 4...20 mA / 0...10 V
 sériový výstup RS485
 bzučák (volitelně)
 externí připojení na LAN
Napájení : 24 Vstř/ss, $\pm 10\%$
Montáž : DIN lišta
Připojení : šroubovací svorkovnice do 2,5 mm²
Pracovní podmínky : 0...60°C, 20...80% vlhkost
LCD displej : 240 x 96 pixelů
Připojení displeje : kabel max 100m



Specifikace pro objednání :

XC1008/1011/1015D + VGC810 - VISOGRAPH

XC1015D

SAFETY DIGITAL INPUTS

