

REGULÁTORY TEPLoty A VLHKOSTI

Regulátory **XH200** v provedení WING jsou určeny pro řízení teploty a vlhkosti zejména v potravinářském průmyslu, dozrávárnách a u chladíren s řízením vlhkosti.

Pro řízení teploty i vlhkosti je použita **ON/OFF regulace s neutrální zónou**. Mohou být opatřeny až 6-ti reléovými výstupy, pro řízení kompresoru, topení, odtávání, ventilátoru, sušičky a zvlhčovače. Přístroj je dále vybaven dvěma NTC vstupy pro řízení teploty, vstupem 4-20 mA pro zvlhčovač a jedním digitálním vstupem (volný kontakt) s možností konfigurace parametry. Výstup umožňuje uživateli programovat přístroj pomocí programovacího klíče "Hot Key".

Technické parametry:

Vstupy :

teplota 2 x termistor PTC (-40...110°C)
vlhkost 1 x proudový vstup 4...20mA

Další vstupy : 2 x digitální vstup beznapěťový (tlakový spínač a 1 x volitelný)

Výstupy : (dle modelu)

kompresor - spínací relé 8(3)/20(8) A / 250 V
odtávání - XH260 přepínací relé 8(3) A
ventilátor - spínací relé 8(3) A

topení - spínací relé 8(3) A
zvlhčovač - spínací relé 8(3) A
sušička - XH260 spínací relé 8(3) A

Další výstupy : sériový výstup TTL pro RS485 bzučák (volitelně)

Napájení : 24 Vstř/ss, ±10 %
240 Vstř, ±10 %, 50/60 Hz

Příkon : max. 7 VA

Displej : dvojitý + ikony,

Přesnost při 25 °C : ± 0,5 °C

Rozměry : provedení L - 185 x 38 mm, hloubka 76 mm
provedení V - 64 x 100 mm, hloubka 76 mm

Montážní otvor : L - 150 x 31 mm, V - 56 x 72 mm

Připojení : konektory Faston + šroubovací svorkovnice

Krytí čelního panelu : IP65 s těsněním RG-L/V

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

Příslušenství za přípl. : programovací klíč **HOT KEY** převodník **XJ485** (TTL-RS485) + kabel

Specifikace pro objednání :

XH240V, XH260V (napájení 24/240Vstř)

XH240L, XH260L (napájení 24/240Vstř)



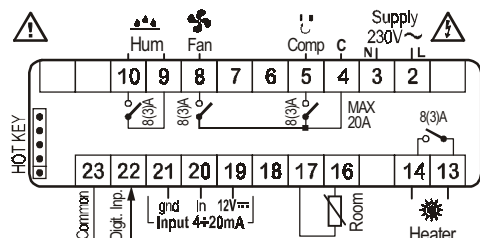
XH240,260V



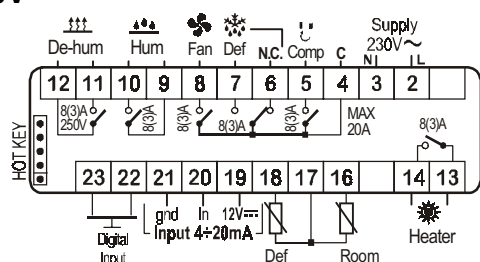
XH240,260L

Schéma zapojení :

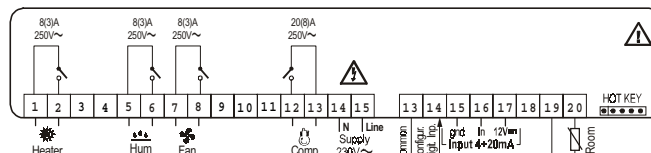
XH240V



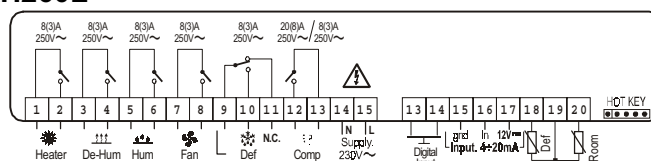
XH260V



XH240L



XH260L



Další modely regulátorů: (specifikace na vyžádání)

XH210VS - regulátory pro řízení parního ohřívání
XH340,360V/L - regulátory pro dozrávárny sýrů a salámů
XH400,500L - spec.regulátory pro přípravu těsta