

ČTYŘSTUPŇOVÉ UNIVERZÁLNÍ REGULÁTORY NA DIN LIŠTU S ON/OFF REGULACÍ

XT151D jsou dvoustavové ON/OFF regulátory pro řízení teploty, vlhkosti, tlaku a pod. se **třemi regulačními a jedním alarmovým výstupem**, pro přímou nebo inverzní činnost (např. topení / chlazení).

XT160D jsou dvoustavové ON/OFF regulátory pro řízení teploty, vlhkosti, tlaku a pod. se **čtyřmi regulačními výstupy**, pro přímou nebo inverzní činnost (např. topení / chlazení).

Analogový vstup může být u regulátorů XT zvolen programově parametrem pro jednotlivé modely takto :

XT1D TU - PTC, NTC, Pt100, termočlánek J, K, S;**
XT1D AU - 4÷20mA, 0÷1V, 0÷10V.**

Všechny regulátory jsou vybaveny **digitálním vstupem**, volitelně **bzučákem** a lze je snadno a rychle programovat pomocí programovacího klíče **HOT KEY**. V základním provedení je dále výstup TTL pro připojení regulátoru k sériové komunikaci.



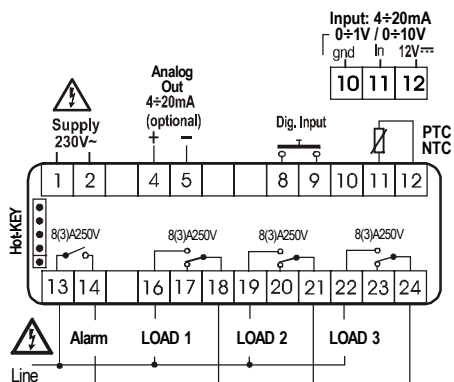
Technické parametry:

Vstupy a pracovní rozsahy :

XT1D TU** PTC/NTC termistor(-50/40 až 150/110°C)
 Pt 100 odporové (-200 až 600°C)
 J,K,S - termočlánek (0 až 600/1400°C)

Schéma zapojení :

XT151D



Sondy : Pt100= 11 – 10(12); termočlánek J, K, S = 11(+); 10(-)

Výstupy : dle modelu

XT151D - 3 x přepínací relé 8(3) A / 250 V
XT160D - 3 x přepínací relé 8(3) A / 250 V
 - 1 x spínací relé 8(3) A / 250 V

Další výstupy :

- u modelů **XT151D** je dále alarmový výstup - spínací relé 8(3) A / 250 V
 - analogový výstup 4...20 mA (pouze na objednávku)
 - TTL výstup pro sériovou komunikaci
 - bzučák (pouze na objednávku)

Napájení : 230 Vstř ±10 %, 50/60 Hz
 volitelně 110 Vstř ±10 %, 50/60 Hz

Příkon : max 3 VA

Displej : 3 místný, výška 14,2 mm



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

Rozměry : 4 moduly DIN lišta (70 x 85 x 61 mm)

Připojení : šroubovací svorkovnice max. 2,5 mm²

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

Příslušenství za příplatek:

- převodník TTL na RS485, typ **XJ RS485**
 - kabel pro připojení převodníku **CAB/RS1,2,3** (délka kabelu 1,2,3 m)
 - programovací klíč **HOT KEY**

Specifikace pro objednání :

XT151/160D 5a

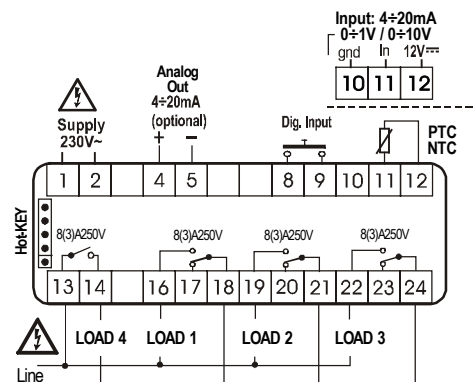
model dle charakteristiky :

XT151D, ON/OFF regulace, 3 reg.výstupy + alarm
XT160D, ON/OFF regulace, 4 reg.výstupy

a : Typ vstupu

TU = PTC, NTC, Pt100, termočlánek J,K,S
AU = analogové vstupy 4...20 mA, 0...1/10 V

XT160D



Sondy : Pt100= 11 – 10(12); termočlánek J, K, S = 11(+); 10(-)