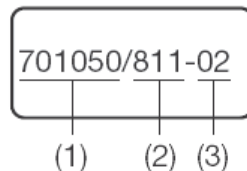


Doplňující informace k návodu pro digitální termostat JUMO ecoTRON T

Identifikace přístroje

Příklad:



701050/	(1) Základní provedení JUMO ecoTRON T
8	tovární přednastavení, konfigurovatelné
9	zákaznická konfigurace
	(2)
1	Pt 100, 2-vodič Pt 1000, 2-vodič KTY2X-6
2	Fe-CuNi "J" Fe-CuNi "L" NiCr-Ni "K"
3	0(4)...20 mA
4	0...10 V
1	1 x relé, přepínací kontakt 10A/230V
	(3) Napájecí napětí
	02 AC 230 V +10/-15% 48..63 Hz
	05 AC 115 V +10/-15% 48..63 Hz
	31 DC 12..24 V +15/-15% / AC 24 V +15/-15%, 48..63 Hz

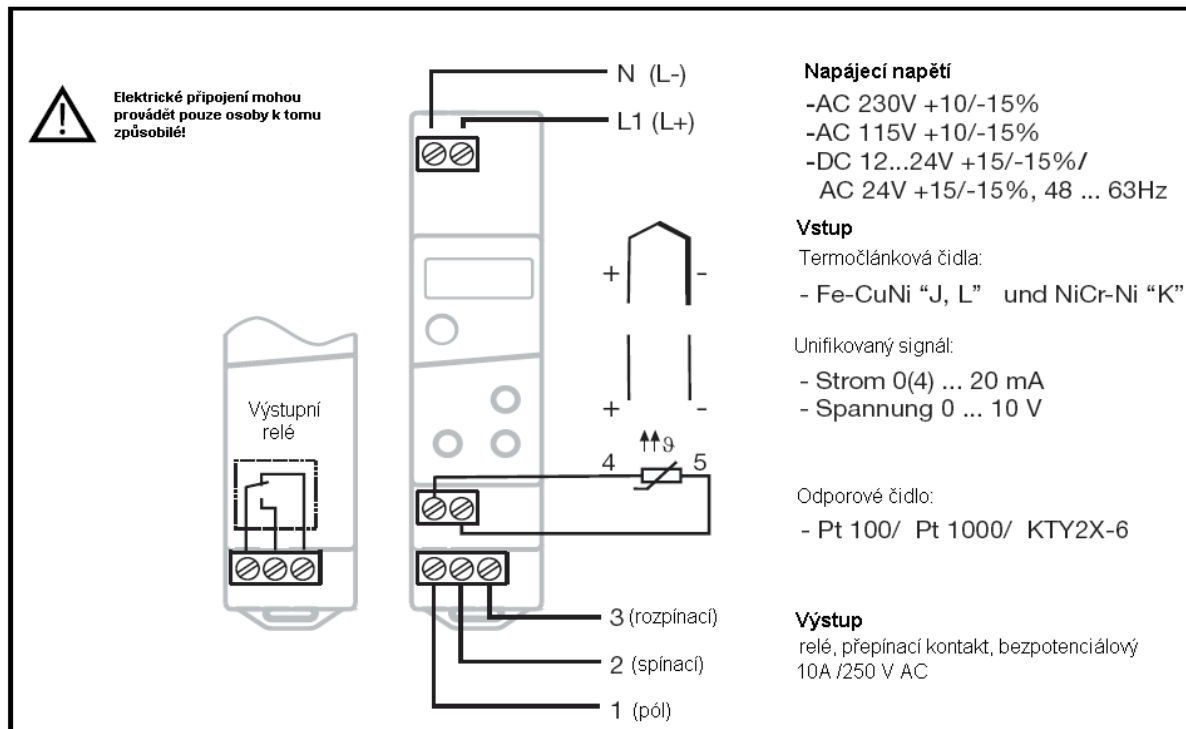
Popis parametrů - doplněk

Parameter	Význam	od... nastaveno ...do
S.E.r	Chování při překročení, nedosažení měřicího rozsahu 0: relé rozezne 1: relé sepne	0, 1

Vstup

S.E.n	Připojené čidlo ve dbouvodičovém provedení: Skupina 1 Typ: 701050/X1X-1-XX	Pt 100: P I _h Pt 1000: P I _t KTY2X-6: P t C nebo t R b
	Skupina 2 Typ: 701050/X2X-1-XX	Fe-CuNi „J“: t c J Fe-CuNi „L“: t c L NiCr-Ni „K“: t c H nebo t R b
	Skupina 3 Typ: 701050/X3X-1-XX	0(4)... 20 mA: L in / t R b
	Skupina 4 Typ: 701050/X4X-1-XX	0 ... 10 V: L in / t R b
S.c.L	Počáteční hodnota zvolená pro rozsah vstupního signálu napětí nebo proudu.	-999 ... 0... +999
S.c.H	Koncová hodnota zvolená pro rozsah vstupního signálu napětí nebo proudu.	-999 ... 100... +999
i. 0	Rozsah pro vstupní signál proudu: 0 = 0...20mA 1 = 4...20mA	0, 1

Elektrické připojení:



Technická data – doplněk:

Vstup	Popis	Rozsah	Přesnost *1 Vliv okolní teploty	Rozpoznání...	
				zkrat čidla	porušení čidla
Odporový teploměr	Pt 100 DIN EN 60751	-200 ... +600 °C	0,1%/ ≤100ppm/K	ano	ano
	Pt 1000 DIN EN 60751	-200 ... +600 °C	0,1%/ ≤100ppm/K	ano	ano
	KTY2X-6 (PTC)	-50 ... +150 °C	1%/ ≤100ppm/K	ano	ano
	Odpor 0...3000 Ω	zák.tabulka ³	0,1%/ ≤100ppm/K ³	= 0Ω	ano
Měřicí proud u Pt100: 0,2 mA, u Pt1000, KTY2X-6 a odpor : 0,02 mA					
Odpor přívodních vodičů je nastavitelný pomocí parametru <i>DF,r</i>					
Celkový odpor senzoru a vedení nesmí přesahovat u Pt100 320 Ω, u Pt1000, KTY2X-6 a odporu 3200 Ω					
Termočláanky	Fe-CuNi „J“ DIN EN 60584	-200 ... +999 °C	0,4%/ ≤100ppm/K ²	ne	ano
	Fe-CuNi „L“ DIN 43710	-200 ... +900 °C	0,4%/ ≤100ppm/K ²	ne	ano
	NiCr-Ni „K“ DIN EN 60584	-200 ... +999 °C	0,4%/ ≤100ppm/K ²	ne	ano
	-10...60 mV	zák.tabulka ³	0,1%/ ≤100ppm/K ³	ne	ano
Pro napěťový vstup -10...+60mV může být použita teplotní kompenzace pro termočláanky					
Interní kompenzace svorek přes setup program (0°C)					