

## Termostaty pro rozváděče

- malý zastavěný prostor (17,5 mm široký)
- bimetalový kontakt
- široký rozsah nastavení
- vysoká elektrická životnost
- na DIN-lištu ČSN EN 60175 TH35

**NEW** 7T.81.0.000.240x

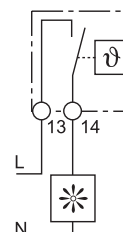
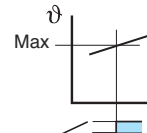
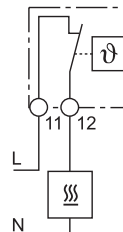
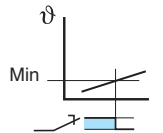


- Vari-termostat
- vypínání topení

**NEW** 7T.81.0.000.230x



- Vari-termostat
- zapínání ventilace



Rozpínání a zapínání kontaktů probíhá podle nárůstu teploty. Rozpínací kontakt pro topení se rozezne a zapínací kontakt pro ventilaci se sepne, když se překročí nastavená hodnota teploty.

Kontakty		1R		1Z	
Počet kontaktů		1R		1Z	
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	10/10		10/10	
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/250		250/250	
AC1 max. spínaný výkon	VA	2.500		2.500	
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	250		250	
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW	0,125		0,125	
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220V	A	1/0,3/0,15		1/0,3/0,15	
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	500 (12/10)		500 (12/10)	
Standardní materiál kontaktů		AgNi		AgNi	
Kontrolovaná teplota					
Rozsah teplot zapnutí (např. ventilace)	°C	—		-20...+40	+0...+60
Diference teploty	K	—		7 ± 4	
Rozsah teplot vypnutí (např. topení)	°C	-20...+40	+0...+60	—	
Diference teploty	K	7 ± 4		—	
Všeobecné údaje					
Elektrická životnost AC1	počet sepnutí	100·10 <sup>3</sup>		100·10 <sup>3</sup>	
Teplota okolí	°C	-45...+80		-45...+80	
Krytí		IP 20		IP 20	
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)					

## Objednací kód

Příklad: řada 7T, termostat s nastavitelnou hranicí teploty, pro zapínání ventilátorů při překročení teploty 60°C, 1Z/10 A, do rozváděče na DIN-lištu ČSN EN 60715 TH35.

**7 T . 8 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3**

<b>řada</b>	7	<b>typ</b>	T	<b>počet kontaktů</b>	8	<b>druh napětí</b>	1	<b>jmenovité provozní napětí</b>	0	<b>kontrolní funkce</b>	2	<b>jednoduchá kontrolní funkce</b> (jen teplota)	3
												1 = (-20...+40)°C	3 = (0...+60)°C
												<b>druh kontaktů</b>	3 = 1Z
													4 = 1R
												<b>kontrolní funkce</b>	2 = teplota, nastavitelná

## Všeobecné údaje

Izolační vlastnosti			
Napěťová pevnost mezi rozepnutými kontakty	V AC	500	
Další údaje			
Utahovací moment	Nm	0,5	0,5
Max. průřez přívodů		drát	lanko
	mm <sup>2</sup>	1x2,5	1x1,5
	AWG	1x12	1x16

## Rozměry

7T.81  
šroubové svorky

