

Kapcsolószekrények hőmérsékletének a felügyelete

- Kis méretek (szélesség: 17,5 mm)
- Bimetál rugóelőfeszítéses érintkezők
- Széles beállítási tartomány
- Nagy villamos élettartam
- 35 mm-es sínre (EN 60715 TH35) rögzíthetők

NEW

7T.81.0.000.240x



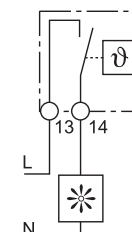
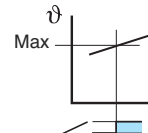
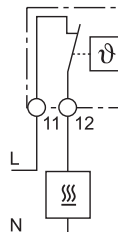
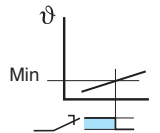
- állítható termosztátok
- a fűtés kapcsolása

NEW

7T.81.0.000.230x



- állítható termosztátok
- a szellőztetés kapcsolása



A fűtés nyitóérintkezője nyit és a szellőztetés záróérintkezője zár, ha a hőmérséklet a beállított értéket túllépi*.

Méretezrajz a 2. oldalon

Érintkezők jellemzői			
Érintkezők kialakítása		1 NC (nyitóérintkező)	1 NO (záróérintkező)
Tartós határáram / max. bekapcs. áram A		10/10	10/10
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz. V AC		250/250	250/250
Max. terhelhetőség AC1 szerint VA		2.500	2.500
Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC) VA		250	250
Egyfázisú motorterhelés AC3 (230 V AC) kW		0,125	0,125
Max. kapcsolási áram DC1: 30/110/220 V A		1/0,3/0,15	1/0,3/0,15
Legkisebb kapcsolható terhelés mW (V/mA)		500 (12/10)	500 (12/10)
Normál érintkező anyag		AgNi	AgNi
A hőmérsékletérzékelés jellemzői			
Bekapcs. hőm. tartomány (pl. ventiláció) °C		—	-20...+40 +0...+60
Kikapcs. hőmérséklet különbség K		—	7 ± 4
Kikapcs. hőmérséklet tartomány (pl. fűtés) °C		-20...+40 +0...+60	—
Kikapcs. hőmérséklet különbség K		7 ± 4	—
Műszaki adatok			
Villamos élettartam AC1-nél ciklus		100·10 ³	100·10 ³
Környezeti hőmérséklet tartomány °C		-45...+80	-45...+80
Védettségi mód		IP 20	IP 20
Tanúsítványok:		CE PG	

* **A fűtés beállítása (piros gomb, NC érintkező használata):** a legnagyobb kikapcsolási hőmérsékletet kell beállítani. A szekrényben fenntartani kívánt legalacsonyabb hőmérséklethez hozzá kell adni a legnagyobb bekapcsolási hőmérséklet különbséget.

Példa: Elvárt legalacsonyabb hőmérséklet: 5 °C

Legnagyobb bekapcsolási hőmérséklet különbség: 7 K+4 K=11 K

A piros gombbal beállítandó legnagyobb kikapcsolási hőmérséklet: 16 °C

A hűtés beállítása (kék gomb, NO érintkező használata): a szekrényben megengedett legnagyobb hőmérséklet értékét kell a kék gombbal beállítani.

Rendelési információk

Példa: 7T sorozat, egy beállítható hőmérséklet felügyelete, a szellőző ventilátor bekapcsol, ha a hőmérséklet a 60 °C-ot a kapcsolószekrényben túllépi, 35 mm-es sínre (EN 60715 TH35) rögzíthető.

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

Sorozat

Típus

8 = 35 mm-es sínre (EN 60715 TH35)

Érintkezők száma

1 = 1 érintkező

Tápfeszültség típusa

0 = nincs szükség tápfeszültségre

Tápfeszültség

000 = nincs szükség tápfeszültségre

Egyszerű hőmérséklet felügyelet

(csak hőmérséklet)

1 = (-20...+40) °C

3 = (0...+60) °C

Érintkezők kialakítása

3 = 1 NO (záróérintkező)

4 = 1 NC (nyitóérintkező)

Felügyeleti funkció

2 = hőmérséklet, állítható

Általános jellemzők

Szigetelési tulajdonságok

Dielektromos szilárdság a nyitott érintkezők között V AC 500

Egyéb műszaki adatok

Meghúzási nyomaték	Nm	0,5	0,5
Max. beköthető vezetékkeresztmetszet		tömör vezető	sodrott vezető
	mm ²	1x2,5	1x1,5
	AWG	1x12	1x16

Befoglaló méretek

7T.81
csavaros csatlakozás

