

Egyszerű kialakítású, analóg ON/OFF hőmérsékletszabályozó

- DIN méretek: 48 x 48 mm
- 2 %-os beállítási pontosság
- K, J, ill. PT100 bemenetű típusok
- 3 A / 250 VAC relés kimenet
- 8-pólusú DIN csatlakozó



Típusválaszték

Típus	K hőelem (CrNi-Cr)	L hőelem (Fe-CuNi)	PT100 hőellenállás
	E5C2-R20K	E5C2-R20L	E5C2-R20P-D
Szabályozási tartományok	0 ... 200 °C	0 ... 200 °C	0 ... 100 °C
	0 ... 600 °C	0 ... 300 °C	0 ... 200 °C
	0 ... 1200 °C	50 ... 450 °C	0 ... 300 °C

- Típusjelmagyarázat:

E5C2-R20 P-D 220/240 VAC 0 - 200

1.

2.

3.

4.

5.

6.

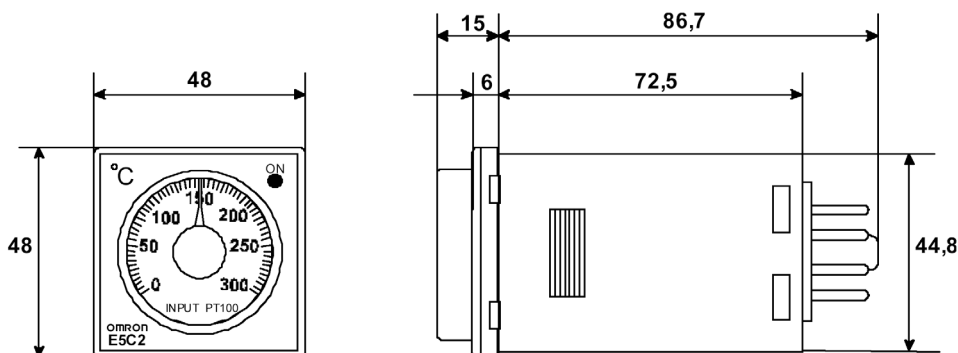
1. Típuscsalád,
2. ON/OFF relés kimenet,
3. Bemenet típusa : K, L, PT100,
4. DIN szabvány szerinti kivitel,
5. Tápfeszültség,
6. Szabályozási tartomány

Műszaki adatok

Tápfeszültség	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Tápfeszültségingadozás	A névleges tápfeszültségtartomány 85 % - 110 %-a
Teljesítményfelvétel	7 VA (240 VAC)
Bemenet	E5C2-R20K - Hőelem: K E5C2-R20L - Hőelem: L E5C2-R20P - Hőellenállás: PT100
Vezérlőkimenet	1 db váltóérintkező, 3 A 250 VAC
Szabályozási módok	ON / OFF
Beállítás	Analóg, az előlapon található forgatógommbal
Hiszterézis	A mérési tartomány 0,5 %-a
Szigetelési ellenállás	20 M Ω min. (500 VDC)
Átütési szilárdság	2.000 VAC, 50/60 Hz-n 1 percig a különböző polaritású bekötő terminálok között
Rezgésállóság	10 - 55 Hz, 9,8 m/s ² (1 G) 10 percig X, Y, és Z irányból
Ütésállóság	193 m/s ² (20 G), háromszor mind a 6 irányból
Környezeti paraméterek	Hőmérséklet: -10 °C ... +55 °C (jégesedés nélkül) Páratartalom: 35 % ... 85 %

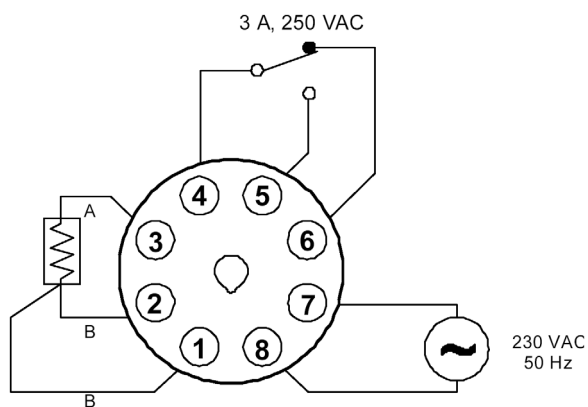
Méretek (mm)

E5C2

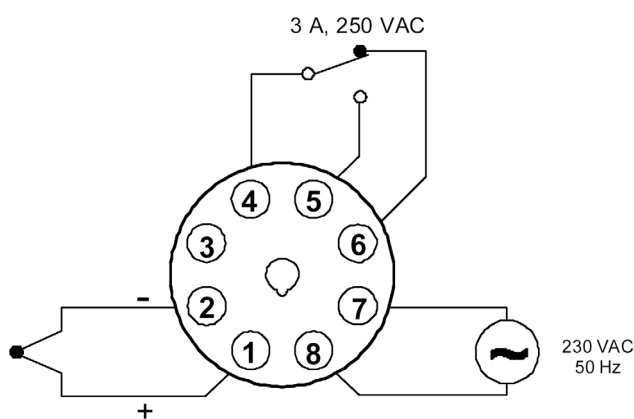


Bekötés

E5C2-R20P-D



E5C2-R20L / E5C2-R20K



Aljzatok

Kivitel	DIN-sínre pattintható	Lengő
Foglalat típusa	PF083A-E	P3G-08