

ELKO EP Hungary Kft.

Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

Made in Czech Republic

02-208/2016 Rev.: 2

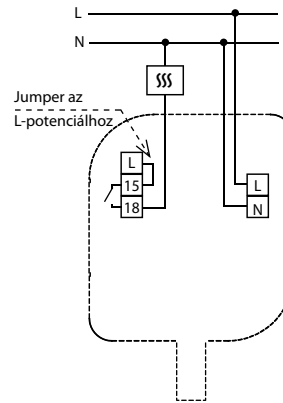
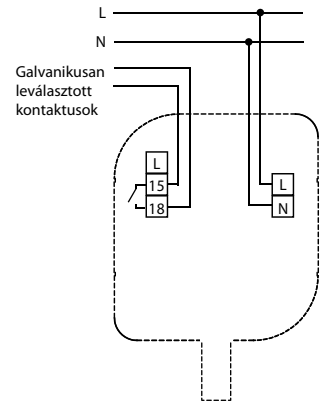
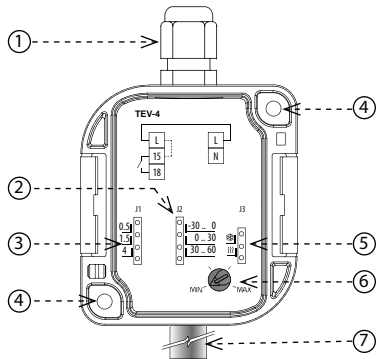

TEV-4
Termosztát

Jellemzők

- általános terepi termosztát a hőmérséklet szabályozására a környezeti hőmérséklet alapján (párás, szennyezett, poros helyekre - pl. ipari üzemekben, pincékben, üvegházakban, mosdákban)
- IP65 védetségű dobozba szerelve, ami falra rögzíthető
- beépített hőmérséklet érzékelővel
- jumper-el k lehet választani a hűtés, valamint a fűtés funkciók közül
- jumper-el 3 hőmérséklet tartomány közül lehet választani, amelyeket egy potenciométer segítségével lehet finomra hangolni
- a hiszterézis jumper-el 3 tartományban állítható
- a tápfeszültség 230 V AC
- potenciálmentes kimenet 12 A / AC1

Megjegyzés: A beállító jumper-ek az eszköz tartozékai. A megfelelő működéshez az eszközt megfelelő helyre kell elhelyezni.

Az eszközt a leírásnak megfelelő módon rögzítse (pl. félgömbfejű csavar, Ø 4 mm, min. hossz 30 mm).

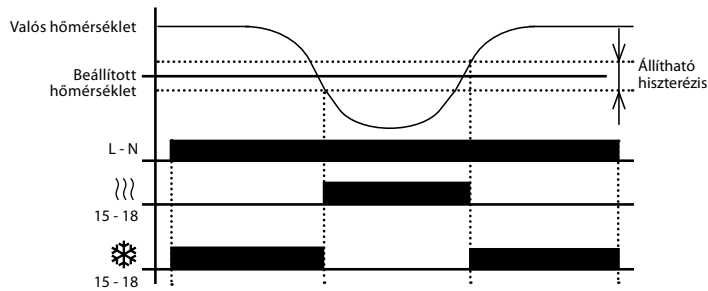
Bekötés
3 - vezetékes csatlakozás

4 - vezetékes csatlakozás

Termék leírás


- ❄ - Hűtés
- ||| - Fűtés
- 1. Tömszelence M16x1.5 Kábel max. Ø 10 mm
- 2. Tartomány állítás (°C)
- 3. Hiszterézis (°C)
- 4. Kialakított falra rögzítési pont az eszközön Ø 4.3 mm
- 5. Funkció választás
- 6. Egyszerű és pontos hőmérséklet beállítás
- 7. Beépített hőmérséklet érzékelő

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	 AC5a kompenzálatlan	 AC5a kompenzált	 AC5b	 AC6a	 AC7b	 AC12
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) bemeneten C=14uF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Terhelés típusa	 AC13	 AC14	 AC15	 DC1	 DC3	 DC5	 DC12	 DC13	 DC14
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 3A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A

TEV-4

Tápfeszültség	
Tápfeszültség csatlakozók:	L - N
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Teljesítmény felvétel:	max. 6 VA / 0.7 W
Max. tápfeszültség kijelzése (Un + csatlakozók):	2.5 W
Tápfeszültség tűrése:	- 15 %.. +10 %
Funkció	
Funkció - ☼:	J3 összekötő
Funkció - ☼:	hűtés
Funkció - ☼:	fűtés
Hőmérséklet beállítás	
J2 összekötő	
- 1 tartomány:	-30 ... 0 °C
- 2 tartomány:	0 ... 30 °C
- 3 tartomány:	30 ... 60 °C
Finom hőmérséklet beállítás:	potenciométer
Hiszterézis	
J1 összekötő	
Hiszterézis beállítás:	0.5 / 1.5 / 4 °C
Kimenet	
Kimenet:	1x NO (AgSnO ₂)
Névleges áram:	12 A / AC1
Kapcsolt kimenet:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Csúcsáram:	30 A / < 3 s
Kapcsolt feszültség:	250 V AC / 24 V DC
Mechanikai élettartam:	3 x 10 ⁷
Elektromos élettartam:	0.7 x 10 ⁵
Egyéb információk	
Működési hőmérséklet:	-30 .. +65 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. +70 °C
Elektromos szilárdság:	4kV (táp-kimenet)
Felszerelési pozíció:	Mindig érzékelővel lefelé
Védettség:	IP65
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5
Javasolt tápkábel méret:	CYKY 3 x 2.5 (CYKY 4x 1.5)
Méret:	153 x 62 x 34 mm
Tömeg:	123 g
Szabványok:	EN 60730-2-9, 61010-1



Figyelem

Az eszköz 1 fázisú 230 V AC feszültségű hálózatba történő alkalmazásra készült, a beszereléskor minden esetben figyelembe kell venni az adott ország normáit és szabványait. A szerelést megfelelő szakmai végzettséggel rendelkező személy hajthatja végre, aki áttanulmányozta és megértette a használati utasításban foglaltakat. Az eszköz beépített védelemmel rendelkezik a rövid edeig tartó túláramok és a hálózathoz érkező esetleges zavarok ellen, azonban az eszköz védelme érdekében célszerű megfelelő védelmi eszközöket beépíteni (A, B, C fokozat). Az eszköz kimenetére csatlakoztatott eszközt a szabvány szerinti védelmekkel kell ellátni. Mielőtt hozzálátna a szereléshez, bizonyosodjon meg arról, hogy az eszközök feszültségmentes állapotban vannak, és a főkapcsoló KI állásban van. Ne használja az eszközt elektromágneses környezetben. Az eszköz megfelelő működéséhez szükséges a üzaki adatlapon megadott működési hőmérséklet betartása. A szereléshez kb 2 mm átmérőjű csavarhúzóval használjon, és tartsa figyelembe, hogy ez az eszköz elektronikus. Az eszköz megfelelő kondíciójának megőrzéséhez fontos a szállítás, tárolás során is megfelelő gondossággal eljárni. Ha az eszközön bármilyen jellegű sérülést tapasztal, vagy az eszköz nem megfelelően működik - ne használja az eszközt, lépjen kapcsolatba a kereskedéssel, ahol az eszközt vásárolta. A termék az élettartama lejártával - az elektronikus hulladéokra vonatkozó szabályok betartásával kezelendő.