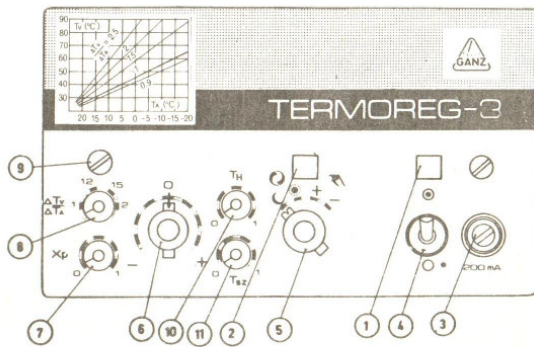
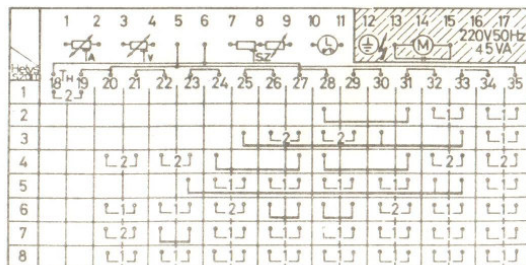


A szabályozó szerkezeti egységét (továbbiakban szabályozó egység) 4. sz. ábrán -9- jelzésű csavarok kicsavarása után – a csavarok fejénél fogva – ki kell emelni a tokból. Ezután a tokot a mellékelt csavarokkal, illetve tartozékokkal falra, vagy kapcsolótáblára (3/b, 3/c) lehet szerelni. A tokban elhelyezett sorkapoccsal a készülékhez csatlakozó kábelek köthetők be. A kábelek a készülék alján levő furatokon keresztül vezethetők be. A furatokba célszerű a mellékelt tömszelencéket elhelyezni, ezek a kábelek törés, illetve kiszakadás elleni védelmét szolgálják. A szabályozó tokjában elhelyeztük a sorkapocs bekötési rajzát, amely megegyezik az 5. sz. ábrán látható bekötési rajzzal.



4. ábra



5. ábra

## BEKÖTÉS

Az érzékelőt és a szabályozót kéteres vezetékkel kell összekötni, amelynek ellenállása nem lehet nagyobb, mint 1 ohm. Ez 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű rézvezeték esetén 50 m hosszú érpárt jelent. Ha a helyiségérzékelőt a felhasználó nem köti be, akkor a sorkapocs 18–19 pontjára gyárilag bekötött ellenállást nem szabad kivenni.

Ha a helyiségérzékelők bekötésre kerülnek, akkor ezt az ellenállást ki kell venni és az 5. ábra alapján bekötni az érzékelőket.

A táblázatban levő 1 szám jelent Ni 0 °C-on 100 ohm

Pl.: TEN-605

2 szám jelent Ni 0 °C-on 200 ohm

Pl.: TEND-605-ös érzékelőket

—|— Rövidrezárt jelent

A készülék bekötése az erősáramú szabványnak megfelelően történik. A bekötővezeték min 1 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, min 380 V üzemi feszültségű, a földvezeték zöld-sárga színezésű legyen. Pm 11 tömszelencébe min φ6, max φ11 mm külső átmérőjű kábel fűzhető be.

Felerősítés és villamos bekötés után a szabályozó egységet a tokba vissza kell helyezni, majd a -9- csavarzárakat ütközésig kell csavarni.

*Itt hívjuk fel a figyelmet arra, hogy a beavatkozó szerven végzendő mindennemű szerelési munkánál a teljes szabályozási rendszert áramtalanítani kell!*

*Biztonsági okokból célszerű tehát a hajtómű bekötését még a szabályozó egység tokba történő visszahelyezése előtt elvégezni.*

## A TERMOREG-3 ÜZEMBE HELYEZÉSE

A felszerelés és bekötés helyességének gondos ellenőrzése után a szabályozó rendszer a hálózatra kapcsolható, majd üzembe helyezhető a 4. hálózati kapcsolóval. A készülék működéskész állapotát az 1. lámpa jelzi. (A szám a 4. ábra szerint!)