

### A túlterhelést érzékelő erősítő beállítása

A kimenő feszültséget 5 V-ra kell beállítani. Az R69 /R138/ ellenállást rövidre zárva a kimenetre ampermérőt kapcsolnak. A kimenő áramnak ekkor

2,5 - 3 A közé kell esni. Ettől eltérő ármértéknél az R6 /R75/ ellenállást cserélni kell.

A rövidzárt megszüntetve a kimenőfeszültséget 30 v-ra állítva 1,75 A terhelést kell beállítani. A P3 /P8/ potenciométerrel állítható be a leoldás. Ezután a terhelést 1,5 A-re csökkentve a kimenőfeszültséget a reset /S4/, /S9/ nyomógomb segítségével lehet visszaállítani. Ezután újból ellenőrizendő terhelés növelésével, hogy 1,75 A-nél kapcsol-e ki a szabályozó.

/Ha szükséges, ismételten korigálni kell a P3 /P8/ potenciométerrel/.