

Justeringsvejledning for

Power Supply type 11.41

1. Instrumenter nuljusteres og strømreg. sættes på max., hvorefter forsyningen tændes.
2. Max. udgangsspænding justeres til 30,5 V med trimmer 1. Kontroller at der reguleres pænt fra 0 - 30 V.
3. Voltmeter justeres ved 30 V med trimmer 3. Kontroller liniaritet.
4. Max. strøm justeres til 2,2 A med opskruet potm. og udgangen kortsluttet med amp.meter - trimmer 2. Kontroller at der reguleres pænt fra 0 - 2 Amp.
5. Amp.meter justeres ved 2 A med trimmer 4. Kontroller liniaritet.
6. Relæskift.

Spændingen reguleres langsomt op og Rl 1 justeres til træk ved 8 V med trimmer 5.
Reguleringen fortsættes og Rl 2 justeres til træk ved 19 V med trimmer 6.
7. Kontroller ripple og stabilisering lige for relæskiftene og ved 30 V med 2 A belastning.
8. Udgangen kortsluttes gentagne gange for at kontrollere serie-transistorens second break down.

Trimmerplacering

