

svelato l'arcano della funzione e regolazione di R47.

E' una protezione per una eventuale sovratensione generata dal PS stesso, e si regola così:

si porta il trimmer R47 a ore 12, poi si aumenta la V out con R1, se a 51 Volt si spegne il PS, sia il led che il relay, la regolazione ottimale, altrimenti bisogna agire ancora su R47 fino a che si raggiunge la condizione descritta, cioè non oltre i 51 Volt in caso di anomalia.

Nel mio caso R47 è posizionato un millimetro circa oltre ore 12, cioè un pelo più delle metà verso destra, ho fatto un pò di prove ed è possibile interdire il PS dai 45 ai 55 Volt giocando su R47.