

Restauro di un vecchio alimentatore Lafayette G-PS30A

Un altro restauro e revisione di oggetti perfettamente funzionanti.

Il giorno 03/06/2020 ho rimesso in funzione un alimentatore abbandonato e impolverato.

Vorrei descrivervi la procedura per controllare e tarare un alimentatore.

Per prima cosa ho aperto la scatola di lamiera ed ho tolto la polvere accumulata da diversi anni.

Ho controllato a vista eventuali segni di bruciature sul circuito stampato, si deve guardare anche se i condensatori elettrolitici hanno perso il loro liquido molto dannoso per le piste del circuito stampato in quanto le corrodono.

Si procede a collegare la spina, ma **fate molta attenzione a dove mettete le mani**, al fusibile ed all'interruttore di accensione ed al primario del trasformatore ci sono 230 Volt.

Alla prima accensione... Tutto bene !! ... Si è acceso !!

Purtroppo quando si supera 5 Ampere di assorbimento la tensione si abbassa drasticamente, non bisogna demoralizzarsi, è bastato disossidare i contatti degli occhielli avvitati alle boccole di uscita, serrare bene i dadi delle boccole per garantire un buon contatto e disossidare i trimmer di regolazione.

Con un piccolo cacciavite isolato ho regolato la tensione di uscita a 13.8 Volt.

Prima di richiuderlo, ho dato una bella sgrassata al coperchio ed alla maniglia, ripulito il frontale ed il posteriore.

IZ2BVL Davide

