







All'avvio del 220Vca avremo l'alimentatore radio immediatamente a 12Vcc e tensione ai capi del circuito temporizzatore tramite il contatto normalmente chiuso del relè RL2 dopo il tempo di carica del condensatore da 47uF su piedino 6 avremo l'eccitazione del relè RL1 che ha un contatto in parallelo al pulsante del server e che quindi ne simula la pressione; nel frattempo si sarà caricato anche il condensatore da 2200uF, riserva di energia per microinterruzioni, e partito il server .

Dopo il tempo di carica del condensatore da 33uF su piedino 3 si diseccita il rele RL1 e il circuito rimane disalimentato perché i 12Vcc prelevati sul PC (da una delle tante presine per alimentare le periferiche) tengono eccitato RL2.

Se per qualsiasi motivo manca tensione solo all'alimentatore radio e poi ritorna (es UPS in funzione tra una richiusura e l'altra) non succede nulla perché isolato dal contatto di RL2.

Se manca completamente tensione il tutto si azzerà e, se al rilancio della richiusura rapida della linea elettrica si ha di nuovo un disservizio (220Vca per meno di 1 sec.), rimane tutto in stby perché il tempo non è sufficiente a caricare il condensatore da 47uF

Spero di essere stato abbastanza esaustivo altrimenti contattami

P.S. ringrazio Vittorio per il circuito originale 73 IW3AAD