

97-0083

Изобретение относится к электро–технике и предназначено для реал–лизации мощных транзисторных источников питания различного применения (зарядные устройства, сварочные аппараты, станции катодной защиты).

Способ управления включает поочередное с паузой включение транзисторов, ограничение входной мощности и создание затухающих колебаний, причем очередное включение транзисторов производится после окончания автоколебаний.

Такое включение принципиально исключает возникновение сквозных токов при перегрузке вплоть до короткого замыкания. Таким образом обеспечивается надежная работа преобразователя.

П. формулы: 1

Фиг.: 3