

97-0083

Rezumat:

Invenția se referă la electrotehnică și este destinată pentru realizarea surselor de alimentare de mare putere cu tranzistori de diversă utilizare (instalații pentru încărcarea acumuloarelor, aparate de sudat, stații de protecție catodică).

Procedeul de dirijare include conectarea succesivă cu pauză a tranzistorilor, limitarea puterii de intrare și formarea oscilațiilor de amortizare, totodată conectarea următoare a tranzistorilor se face după încetarea autooscilațiilor.

O astfel de conectare exclude în principiu formarea curenților direcți în momentul supraîncărcării până la scurtcircuit. În așa fel este garantată funcționarea sigură a convertizorului.

Revendicări: 1

Figuri: 3