

REDRESOARE CU IZOLARE GALVANICA SI FACTOR DE PUTERE CORECTAT

COSTEL PETREA

Se prezinta o comparatie intre doua topologii de corectie activa a factorului de putere cu izolare galvanica, flyback si boost-flyback. Aceste topologii sunt analizate pentru modul DCM de functionare, având o singura bucla de reglare. Astfel se asigura un factor de putere ridicat si un cost redus. Procedura alegerii uneia dintre topologii functie de performante este de asemenea prezentata.