

ASUPRA UNEI SCHEME DE COMPENSARE AUTOMATA A ERORILOR DIVIZORULUI INDUCTIV DE TENSIUNE

ADRIAN CRETU

Se propune un nou procedeu de compensare electronica a erorilor de functionare la gol a divizorului inductiv de tensiune (DIV) prin utilizarea unui repetor de tensiune.

Pe baza expresiei analitice a erorilor DIV astfel compensat se constata o diminuare importanta (cu cel putin patru ordine de marime) a erorii de functionare la gol a DIV, asociata cu o crestere semnificativa a impedantei sale de intrare.

