

Invenția se referă la electroenergetică, și anume la dispozitivele de reglare a defazajului tensiunii la ieșire relativ cu tensiunea la intrare.

Dispozitivul reversiv de reglare a fazei include un transformator de excitare, ale cărui înfășurări de înaltă tensiune sunt unite în triunghi, și un transformator defazor, punctele medii ale înfășurărilor de înaltă tensiune sunt unite la punctele de conexiune a înfășurărilor de înaltă tensiune ale transformatorului de excitare. Înfășurările de joasă tensiune ale transformatoarelor de excitare și defazor sunt divizate în două părți egale, prima parte a înfășurărilor de joasă tensiune ale transformatorului de excitare este unită în serie cu partea a doua a înfășurărilor de joasă tensiune ale transformatorului defazor, prima parte a înfășurărilor de joasă tensiune ale căruia este unită în serie cu partea a doua a înfășurărilor de joasă tensiune ale transformatorului de excitare, iar ramificațiile rezultante sunt unite în paralel. Cheile electronice de putere sunt conectate la punctele comune de unire a înfășurărilor de joasă tensiune.

Rezultatul invenției constă în asigurarea conectării la nul în cuplu a punctelor comune ale conexiunii, în conformitate cu legea de comandă, ce realizează starea dată a dispozitivului.

Revendicări: 1

Figuri: 2