

Dispozitiv reversiv de reglare a fazei ce 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 cu punctele de conexiune a înfășurărilor de înaltă tensiune ale transformatorului de excitare, înfășurările de joasă tensiune ale celor două transformatoare sunt unite prin intermediul unor chei electronice de putere, caracterizat prin aceea că înfășurările de joasă tensiune ale transformatoarelor de excitare și a celui 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, totodată cheile electronice de putere sunt conectate la punctele comune de unire a înfășurărilor de joasă tensiune.