

Stabilizator de tensiune a generatorului asincron cu turație mică, care conține două înfășurări ale statorului generatorului, cea de lucru și cea de excitație, conectate în schemă de autotransformator, două baterii de condensatoare unite în paralel și conectate la înfășurarea de excitație, chei electronice de comutare, un traductor de tensiune pentru a dirija un releu și a uneia dintre bateriile de condensatoare și un al doilea traductor de tensiune unit în paralel cu primul, caracterizat prin aceea că cheile electronice de comutare sunt conectate între bornele de ieșire ale înfășurării de excitație și a unor impedanțe, care sunt conectate la nulul înfășurării de lucru, iar ieșirile celui de-al doilea traductor de tensiune sunt conectate la circuitele de dirijare a cheilor electronice de comutare, totodată bucla histerezis a celui de-al doilea traductor de tensiune este mai mică decât la bucla histerezis a primului traductor de tensiune.