

Instalație de reglare a decalajului de fază cu două transformatoare, care conține un transformator trifazat de reglare, ce include înfășurări de înaltă tensiune de excitare conectate la linia trifazată de înaltă tensiune și înfășurări de joasă tensiune de reglare cu un mecanism de comutare sub sarcină, și un transformator trifazat suplimentar, ce include înfășurări de înaltă tensiune de decalare a fazei și înfășurări de joasă tensiune, conectate la ramificările înfășurărilor de joasă tensiune de reglare ale transformatorului trifazat de reglare, caracterizat prin aceea că transformatorul trifazat de reglare este dotat suplimentar cu înfășurări de înaltă tensiune de decalare a fazei, cu un număr fix de spire, conectate la linia trifazată de înaltă tensiune, bornele de ieșire ale cărora sunt unite galvanic cu bornele de intrare ale înfășurărilor de înaltă tensiune ale transformatorului trifazat suplimentar, totodată bornele de ieșire ale înfășurărilor de înaltă tensiune ale transformatorului trifazat sunt unite suplimentar cu începutul următoarei înfășurări de înaltă tensiune de excitație a transformatorului de reglare în corespundere cu consecutivitatea alternanței fazelor sistemului de curent alternativ.