

1. Metodă de verificare a transformatoarelor monofazate de tensiune, care constă în compararea tensiunilor secundare a transformatorului de verificat și a mijlocului de măsurare etalon, unde la ambele se aplică tensiune de încercare, caracterizată prin aceea că tensiunile secundară a transformatorului de verificat și a mijlocului de măsurare etalon se divizează și apoi se compară, totodată coeficienții nominali de divizare ai tensiunii etalon și celei de ieșire se aleg egali cu coeficientul de divizare nominal al mijlocului de măsurare etalon.
2. Metodă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că înainte de verificare se efectuează etalonarea coeficientului de divizare a mijlocului de măsurare etalon după modul, fază și în gama de frecvențe necesară, totodată tensiunea de încercare la etalonare este tensiunea secundară a transformatorului de verificat.
3. Metodă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că la verificarea transformatorului de verificat la care tensiunea de regim normată și tensiunea secundară diferă de tensiunea de regim și de tensiunea de ieșire a mijlocului de măsurare etalon coeficientul nominal de divizare a tensiunii secundare a transformatorului de verificat se stabilește egală cu valoarea nominală a tensiunii secundare a transformatorului de verificat.
4. Instalație pentru verificarea transformatoarelor de tensiune monofazate, care conține un mijloc de măsurare etalon și mijloace de conectare a transformatorului de verificat, conectate la un dispozitiv de tensiune de încercare, și un comparator, caracterizată prin aceea că în calitate de mijloc de măsurare etalon este utilizat un bloc de divizare, care include un braț de înaltă tensiune, format dintr-un rezistor, și un braț de joasă tensiune, format din două divizoare de joasă tensiune nereactive identice cu coeficienții de divizare reglabili, fiecare constând din două rezistoare; cel de-al doilea divizor de joasă tensiune nereactiv este dotat cu borne de conectare a înfășurării de ieșire a transformatorului de verificat, totodată comparatorul este conectat între rezistoarele divizoarelor de joasă tensiune nereactive.