

Invenția se referă la energetică, în special, la tehnica de măsurare a tensiunilor înalte de curent continuu și curent alternativ, și anume la procedeele de confecționare a divizoarelor de tensiune rezistive bobinate din conductor, de exemplu, microfir.

Procedeul de confecționare a divizorului de tensiune rezistiv constă în bobinarea continuă *a conductorului în izolație, de exemplu, a microfirului în izolație de sticlă*, pe prima și a doua carcase, unite între ele, *montarea la o distanță de la prima și de la a doua carcasa a carcasei a treia rotative, perpendicular acestora, de aceeași dimensiune și structură cu cea de-a doua carcasa*, rebobinarea conductorului de pe cea de-a doua carcasa pe carcasa a treia. Totodată conductorul de pe carcasa a treia împreună cu conductorul de pe prima carcasa și bobinele secundare ale unui transformator diferențial formează o punte cu patru brațe. La atingerea echilibrului punții rebobinarea conductorului se întrerupe și conductorul se taie. A doua carcasa se demontează de pe prima carcasa și prima carcasa se unește cu cea de-a treia carcasa, formând divizorul de tensiune.

Revendicări: 2

Figuri: 5