

1. Divizor de tensiune, care include un circuit alcătuit din secții rezistive conectate în serie, prima bornă de ieșire a cărei reprezintă intrarea divizorului de tensiune, iar borna a doua de ieșire este conectată la bara comună, între intrarea divizorului și bara comună este conectat un ecran coaxial, caracterizat prin aceea că secțiile rezistive ale brațelor divizorului sunt executate din cablu coaxial, conductorul central și învelișul cărui sunt executate din material cu rezistență electrică mare, totodată conductorul central formează partea rezistivă de măsurare a divizorului de tensiune, iar ecranul coaxial, executat în formă de înveliș al cablului coaxial, formează partea ecranizatoare liniară a divizorului de tensiune, totodată, părțile de măsurare și de ecranare ale divizorului de tensiune sunt conectate în comun la circuitul măsurat, formând circuite echipotențiale liniare.
2. Divizor de tensiune, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că învelișul cablului coaxial este executat din material magnetic cu rezistență electrică mare.
3. Divizorul de tensiune, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizat prin aceea că brațele divizorului sunt executate în formă de secții din înfășurări strâns bobinate ale cablului coaxial, totodată secțiile învecinate ale brațelor divizorului au sensul înfășurării contrar.
4. Divizor de tensiune, conform revendicărilor 1, 2 și 3, caracterizat prin aceea că în calitate de cablu coaxial este utilizat un microconductor coaxial.