

**Revendicare:**

Măsură multiformă a rezistenței electrice conținând un amplificator operațional, a cărei intrare de neinversare este legată cu punctul comun al surselor de alimentare ale amplificatorului operațional, un comparator magnetic de curenți alcătuit din două miezuri magnetice cu o înfășurare reglabilă de descărcare, prima bornă de ieșire a căreia este legată cu ieșirea amplificatorului operațional, și cu o înfășurare de detecție, ale cărei borne de ieșire sunt legate cu intrările detectorului de echilibrare a amper-spirelor, la care o ieșire este legată cu prima bornă de ieșire a înfășurării suplimentare, precum și prima și a doua bornă de curent, **caracterizată prin aceea că** în aceasta sunt introduse prima și a doua borne de potențial, legate cu prima și, respectiv, a doua borne de curent, un amplificator operațional suplimentar, primul, al doilea și al treilea multirezistoare comandate cu reducere la scară, un comutator bipolar pentru două sensuri, totodată comparatorul magnetic de curenți conține suplimentar un generator de excitație și două înfășurări de excitație, legate în serie și în opoziție între ieșirile generatorului de excitație, iar înfășurarea suplimentară este în execuție reglabilă, în plus prima și a doua borne de ieșire sunt reglatoare, totodată cea de a doua bornă reglatoare de ieșire a înfășurării reglabile suplimentare și a doua ieșire a detectorului de echilibrare a amper-spirelor prin intermediul primului și celui de al doilea contacte normal închis ale comutatorului bipolar pentru două sensuri sunt conectate la a doua bornă de curent și, respectiv, la intrarea de inversare a amplificatorului operațional suplimentar, iar prin intermediul primului și celui de al doilea contact normal deschis - la intrarea de inversare a amplificatorului operațional suplimentar și, respectiv, la a doua bornă de curent, totodată intrarea de neinversare a amplificatorului operațional suplimentar este legată cu punctul comun al surselor de alimentare ale amplificatorului operațional suplimentar și cu a doua bornă de curent și a doua bornă de potențial, prima bornă de curent este legată cu intrarea de inversare a amplificatorului operațional, totodată intrările de inversare și de neinversare ale amplificatorului operațional și intrarea de inversare a amplificatorului operațional suplimentar prin intermediul primului, celui de al doilea și, respectiv, celui de al treilea multirezistoare comandate cu reducere la scară sunt legate cu cea de a doua bornă de ieșire a înfășurării reglabile de descărcare a comparatorului magnetic de curenți, care reprezintă o bornă de ieșire a măsurii multiforme a rezistenței electrice.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1730598, SU**