

1. Dispozitiv de măsurare a admitanței, care conține un generator de semnal cu două ieșiri, un convertor cu două intrări, două ieșiri și un contact de referință, prima ieșire a generatorului și prima ieșire a convertorului fiind conectate la masă, două cleme pentru conectarea obiectului de măsurat, prima clemă fiind conectată la a doua ieșire a convertorului, precum și un bloc de comandă cu o intrare de semnal, cu o intrare de referință conectată la contactul de referință al convertorului și cu două ieșiri conectate la intrările convertorului, caracterizat prin aceea că suplimentar conține un convertor de curent-tensiune cu două intrări diferențiale, una dintre care este conectată la a doua ieșire a generatorului, a doua fiind conectată la prima clemă pentru conectarea obiectului de măsurat, și cu o ieșire, care este conectată la intrarea de semnal a blocului de comandă, a doua clemă pentru conectarea obiectului de măsurat este conectată la masă.
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de convertor se utilizează un convertor de admitanță, care exercită comanda separată prin intrări cu modulul și faza admitanței reproduse.
3. Dispozitiv, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizat prin aceea că drept contact de referință al convertorului servește un punct al circuitului convertorului, în care faza semnalului coincide cu faza curentului admitanței reproduse de convertor.