

Convertor de impedanță, care conține un amplificator operațional cu două intrări și o ieșire; un amplificator diferențial cu factor de amplificare unitar, conectat cu intrările respectiv la ieșirea și la intrarea neinversoare ale amplificatorului operațional; un defazor comandat în cod, executat cu posibilitatea reglării fazei în banda de valori $0^\circ \dots 360^\circ$ și cu factor de amplificare unitar, conectat cu intrarea și cu ieșirea respectiv la ieșirea amplificatorului diferențial și la intrarea neinversoare a amplificatorului operațional; un rezistor variabil comandat în cod, conectat cu contactele respectiv la intrarea inversoare și la ieșirea amplificatorului operațional, un rezistor fix, conectat cu un contact la intrarea neinversoare a amplificatorului operațional; două cleme de semnal, una din ele fiind conectată la intrarea inversoare a amplificatorului operațional, precum și trei cleme ale surselor de alimentare, polii comuni ai cărora sunt separați electric de masa convertorului, la două cleme fiind conectate respectiv contactele de alimentare pozitivă și negativă ale amplificatoarelor operațional și diferențial și defazorului, iar la cea de-a treia clemă fiind conectate cea de-a doua clemă de semnal, cel de-al doilea contact al rezistorului fix și contactele comune ale amplificatoarelor operațional și diferențial și defazorului.