

CUADRIPOUL GENERAL LINIAR, NEAUTONOM, ALIMENTAT SIMULTAN PE LA AMBELE PORȚI, ÎN REGIM PERMANENT ARMONIC

DORIN BELAUS

Alimentând un cuadripol general pe la ambele porți cu tensiuni egale în fază și în opoziție de fază se pot determina mai simplu parametrii săi. Admitanțele echivalente la ambele porți pot fi calculate sau determinate experimental la fel ca și pentru un cuadripol în sens restrâns, folosind cuadripolul „primitiv” atașat cuadripolului general.

Se propun două încercări, la gol pentru $\underline{Y}_3 = 0$ și în scurtcircuit pentru $\underline{Y}_3 \rightarrow \infty$, a cuadripolului general alimentat simultan pe la ambele porți.

