

RELATII DE RECIPROCITATE IN CAMPUL ELECTROMAGNETIC, IN REGIM PERMANENT PERIODIC, NEARMONIC

HUGO ROSMAN

Se stabilesc formele locale si globale ale unor relatii de reciprocitate (inclusiv relatia lui Lorentz) intr-un camp electromagnetic in regim permanent periodic, nearmonic, care evolueaza intr-un mediu liniar, imobil, omogen, izotrop, cu pierderi. Expresiile relatiilor de reciprocitate au fost obtinute folosind metoda de reprezentare simbolica, in marimi hipercomplexe, a functiilor (scalare sau vectoriale) periodice, nearmonice in raport cu timpul.