

Direktna

Mehansko	Električno
Sila F	Napetost E
Masa M	Induktivnost L
Dušilka B	Upornost R
Vzmetna konstanta K	Obratna vrednost kapacitivnosti $1/C$
Pomik X	Naboj Q

Inverzna

Mehansko	Električno
Hitrost Dx	Napetost E
Masa M	Kapacitivnost C
Dušilka B	Upornost $1/R$
Vzmet K	Induktivnost $1/L$
Sila F	Tok I

Analogije

Veličina	Električni	Mehanski	Rotacijski	Pnevmatski	Toplotni
Količina	Naboj Q	Pomik X	Zasuk φ	Volumen V	Toplota Q
Potencial	Napetost E	Sila F	Moment T	Tlak p	Temperatura υ
Tok	Tok I	Hitrost x	Kotna hitrost ω	Pretok Q	Toplotni tok Q
Kapaciteta	Kapacitivnost C	Togost sis. $1/k$	Vzvojnna togost $1/k_r$	Kapacitivnost C_p	Toplotna kapacitivnost C_υ
Upor	Upor R	Trenje B	Trenje B_r	Upor R_p	Toplotna upornost R_υ
Vztrajnost	Induktivnost L	Masa M	Vztrajnostna masa J	Induktivnost L_p	/