

Noen størrelser med vanlige symboler og SI-enheter:

størrelse	symbol(er)	enhet(er)
vinkelfart	ω	rad/s
vinkelakselerasjon	α	rad/s ²
kraft	F	N = kg m/s ²
energi og arbeid	E, K, U, W	J = N m
effekt	P	W = J/s
treghetsmoment	I	kg m ²
ladning	q	C
strøm	I	A = C/s
elektrisk feltstyrke	E	V/m = N/C
elektrisk potensial og spenning	V	V = J/C
elektrisk dipolmoment	p	C m
polarisering	P	C/m ²
permittivitet	ε	NC ² /m ² = F/m
kapasitans	C	C/V = F
motstand	R	Ω = V/A
resistivitet	ρ	Ω m
magnetisk feltstyrke	B	T = N/(C m/s)
magnetisk dipolmoment	m	A m ²
permeabilitet	μ	T m ² /A = H/m
magnetisering	M	A/m
magnetisk fluks	ϕ	Wb = T m ²
induktans	L	H
gjensidig induktans	M	H