

DAFTAR SIMBOL

Simbol	Keterangan
E	gaya elektromagnetik yang dikembangkan pada terminal dinamo (volt)
Φ	<i>flux</i> medan yang berbanding lurus dengan arus medan
N	kecepatan dalam RPM (putaran per menit)
T	<i>torque</i> elektromagnetik
I_a	arus dinamo
K	konstanta persamaan
f	frekwensi dari pasokan frekwensi
P	jumlah kutub
N_s	kecepatan sinkron dalam RPM
N_b	kecepatan dasar dalam RPM
Q	Kecepatan (tph)
A	Luas penampang
V	Kecepatan <i>Belt</i> (m/s)
γ	Kecepatan <i>Belt</i> (m/s)
π	Efisiensi operasi motor dalam %
Hp	Nameplate untuk beban daya yang keluar sebagai % laju daya
P_i	Daya tiga fase dalam KW

P_r	Daya Masuk pada Beban Penuh KW
P_m	Daya Motor
V_g	Kecepatan beban
V_c	Kecepatan <i>Konveyor</i>
D_r	Diameter <i>roller</i>
n_r	Putaran Roller

