

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ولاية المدية

ثانوية السواقي الجديدة

قسم: 2+3 تقني رياضي -- قوانين الحركات ثلاثية الطور (Motors asynchronies) -- سليمان عبد الكريم

$$P_{jr} = P_{Tr} \cdot \delta$$

ضبايعات جول في الدوار

$$n_s = \frac{f \times 60}{p}$$

سرعة الحقل
الدوار
النزامن من
الحقول

$$P_u = P_a - \Sigma P$$

الاستطاعة المفيدة

$$\delta = \frac{n_s - n}{n_s}$$

سرعة
الدوار

الانزلاق

$$\Sigma P = P_{jr} + P_{js} + P_{fs} + P_m$$

مجموع الضبايعات

$$P_a = \sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \cos \varphi$$

استطاعة ممتصة

عامل استطاعة

$$T_u = P_u / 2\pi \cdot n$$

العزم المفيد

$$P_{js} = \frac{3}{2} \cdot r \cdot I^2$$

ضبايعات جول في الثابت

$$T_{Tr} = P_{Tr} / 2\pi \cdot n_s$$

العزم الكهرومغناطيسي

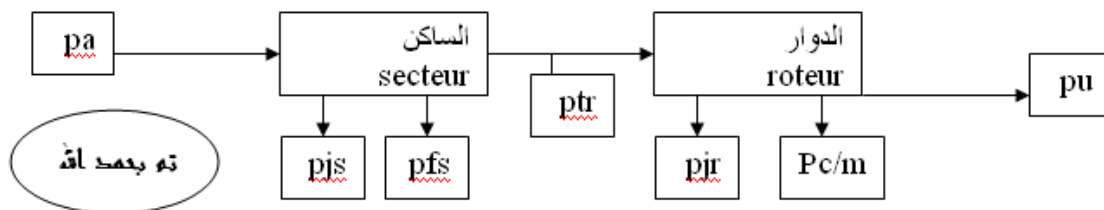
$$P_{Tr} = P_a - P_{js} - P_{fs}$$

الاستطاعة المحولة

$$\eta = P_u / P_a$$

المردود

شجرة الاستطاعات



من ههكده فسفاهة وهه راه

من يهكدهي حب النبي رولم يهكده

ان كان هكدها طاهة وهه راه

فالحب أول شره وهه روهه

وفي الختام سلام