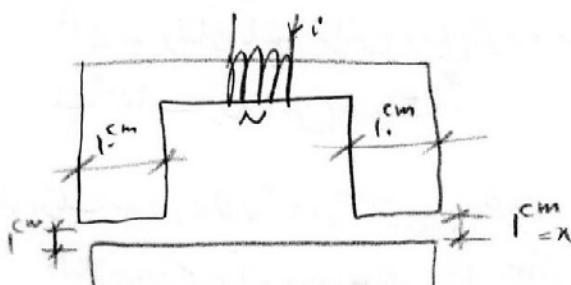


گروه
نام و نام خانوار
شماره دستگذیر



در سکل زیر شرایط واره بر مبنای متریک را

$$\begin{cases} \text{میزان} = 1 \text{ cm} \\ \text{میزان} M_r = \infty \end{cases}$$

$$\begin{cases} i = 1 \text{ A} \\ N = 1 \text{ turn} \end{cases}$$

پس از این

خطاً روکنایش چیست؟
روکنایش مترادفات متفاوت است.

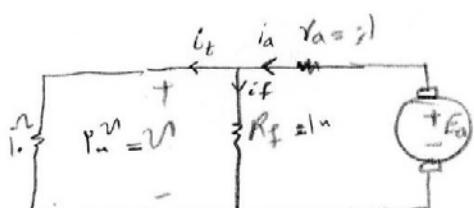
$$R = \frac{E_a}{\mu_0 \times x \times i} \Rightarrow \phi = \frac{E_a}{\mu_0 \times x} = \frac{M_r}{x}$$

$$W = \frac{F}{R} = \frac{1}{R} \times \frac{F_{max}}{\frac{F_x}{1/\mu_0}} = \frac{1/\mu_0}{x} \Rightarrow f_{mech} = \frac{1/\mu_0}{x^2} \Rightarrow f_{mech} = 1,5^N$$

در سکل زیر اور DC و ۲۲۰ و ۱۵۰ KW و ۱۵۰ RPm و روزارور بصریت

شست استفاده شود، باز ضروبی $\frac{1}{x}$ که با $\frac{1}{x}$ تغییر می‌کند را در اینجا است. هر چشم دو تراوید سرعت است. عذر این باری در $\frac{150 \text{ RPm}}{150 \text{ KW}}$ بصریت زیر است:

i_f	1 A	$r \text{ A}$	$r^2 \text{ A}$
E_a	1 V	1 V	1 V



$$\left. \begin{array}{l} i_t = \frac{E_a}{R_f} = r \text{ A} \\ i_f = \frac{E_a}{1/V} = r^2 \text{ A} \end{array} \right\} \Rightarrow i_a = r^2 \text{ A} \Rightarrow E_a = 1 \text{ V} + r^2 \times 1 \text{ V} \Rightarrow E_a = r^2 \text{ V} \Rightarrow$$

$$\left. \begin{array}{l} i_f = r \text{ A}, n = 150 \text{ RPm}, E_a = 1 \text{ V} \\ i_f = r^2 \text{ A}, n = ?, E_a = 1 \text{ V} \end{array} \right\} \Rightarrow \frac{E_{a1}}{E_{a2}} = \frac{150}{n^2} \Rightarrow \frac{1 \text{ V}}{1 \text{ V}} = \frac{150}{n^2} \Rightarrow n^2 = 150 \text{ RPm}$$

$$n = 17.8 \text{ RPm}$$