

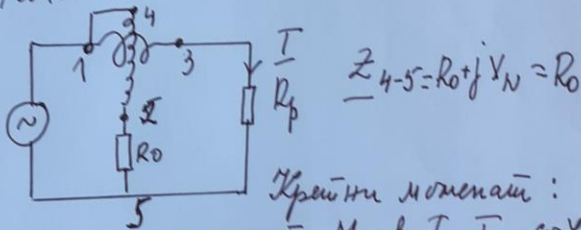
## Електродинамички ватметар (W)

Користи се за мерење активне  
снаге потрошача

$$P = U \cdot I \cos \varphi \text{ [W]}$$

У приказаном режиму посматра  
још реактивна и привидна снага  
 $Q$   $S$

Мета повезивања (W)



Крејти моменат:

Обрнути (крејти) моменат,  
а иже и крејтање  
казавке сразмера  
је активниј снази  
потрошача P.

$$M = k_0 \cdot I_p \cdot I_n \cos \varphi$$

$$M = k_0 \cdot I_p \cdot \frac{U_p}{Z_{4-5}} \cos \varphi$$

$$M = k_0 \cdot I_p \cdot \frac{U_p}{R_0} \cos \varphi$$

$$M = k \cdot I_p \cdot U_p \cos \varphi$$

Написати формуле за активну,реактивну и привидну снагу.

Нацртати шему повезивања ватметра и одговорити који калем је струјни а који напонски

Одговоре са именом ,презименом и одељењем послати до наредног часа

[todicruzica555@gmail.com](mailto:todicruzica555@gmail.com)