

## 5. ASZINKRON GÉPEK

### 5.1. Háromfázisú aszinkron motorok

d)  $y_i = 20 \text{ mm} \hat{=} 50 \text{ A}$

$$y_b = 44 \text{ mm} \hat{=} 110 \text{ A}$$

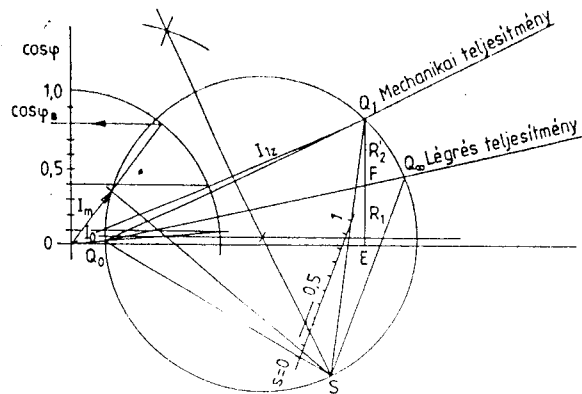
$$M_i = \frac{60}{2 \cdot \pi} \cdot \frac{1,73 \cdot 380 \cdot 50}{1000} = 313,9 \text{ N} \cdot \text{m}$$

$$M_i = 313,9 \text{ N}\cdot\text{m}$$

$$M_b = \frac{60}{2 \cdot \pi} \cdot \frac{1,73 \cdot 380 \cdot 110}{1000} = 690,6 \text{ N} \cdot \text{m}$$

$$M_b = 690,6 \text{ N}\cdot\text{m}$$

**5.1.41. feladat**



$$\cos \varphi_n = 0,8$$

$$s_n = 0,05$$

$$\cos \varphi_n = 0,8$$

$$s_n = 0,05$$