

aszinkron motorok

5.1.38. feladat

$I_N = 84,1 \text{ A}$

$M_N = 397,8 \text{ N}\cdot\text{m}$

$s_N = 4 \%$

$M_b = 845 \text{ N}\cdot\text{m}$

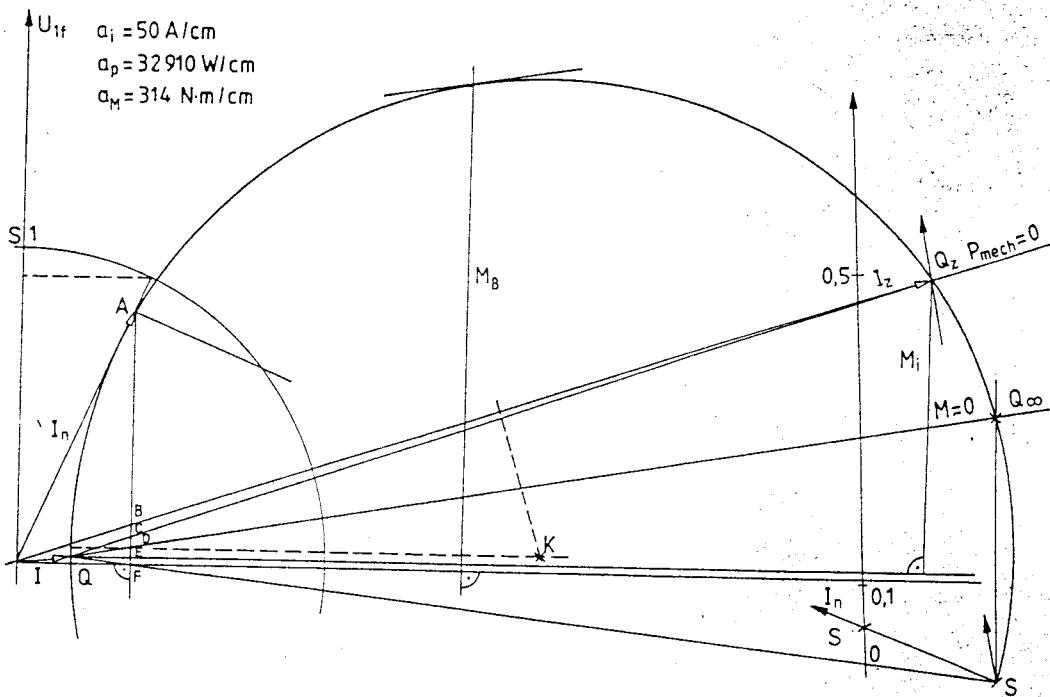
a motor leáll

5. ASZINKRON GÉPEK

5.1. Háromfázisú aszinkron motorok

5.1.39. feladat

a)



- b) A névleges szlip: 0,045
 A névleges fordulatszám: 955 1/min
 A névleges teljesítmény: 187,6 kW ($\overline{AC}$)
 A névleges nyomaték: 1853 N·m
 Az indítónyomaték: 1160 N·m
 A billenőnyomaték: 3328 N·m

$s = 0,045$
 $n = 955 \text{ 1/min}$
 $P = 187,6 \text{ kW}$
 $M_n = 1853 \text{ N}\cdot\text{m}$
 $M_i = 1160 \text{ N}\cdot\text{m}$
 $M_b = 3328 \text{ N}\cdot\text{m}$