

ceruntes no primario e sec:? Solvião: a: 4 = 4 Z'= 42. 72 ~ 42. (2+2j) ~ (32+32j) Imp. Equivalente no primario: Zeg = 10 - 10; + 32 + 32; Zeg = 42 + 22; -0 47,41 [27,6° Corrente no primarro: Is = 3010° -0 0,632 [-27,6° A Isecuridario = J2=a. II 4.0,632 (-27,60 I2 = 2,528 1-27,6° A

40E3 W Plenz - carga Vt= 220 V Corrente na carga: Rg= sost IL=P - 40E3 - 181,81 A RA = 0,03 Corrente DE compo: If = Vt -0 220 -0 4,4 A corrente na armadura: Ia = If + IL 181,81 + 4,4 Ia = 186,21 A Ea = Vt + Ra. Ia 220 + 0,03.186,21 Ea = 225,58 V

5) Isoc = 10.736

\[\sum_{3.220.08.08} = 30,17 A
\]

Isoc = 7,5.736
\[\sum_{3.220.082.085} = 20,78 A
\]

I Alimentador = \(\sum_{2.00} \omega_{82.085} = 20,78 A)
\]

I Alimentador = \((\sum_{2.00} \omega_{82.085} = 30,67 A)
\]

I Alimentador = \((\sum_{2.00} \omega_{82.085} = 30,67 A)
\]

Conforme \(\tau_{15} \) + (20,78.3,25)

I Alim = 34,695 + 25,975 = 60,67 A

Conforme \(\ta_{15} \) + 7666 \(\tau_{15} \) \(\tau_{15} \