VİTMO

Электротехника и электроника Модуль электротехника

Контрольная работа

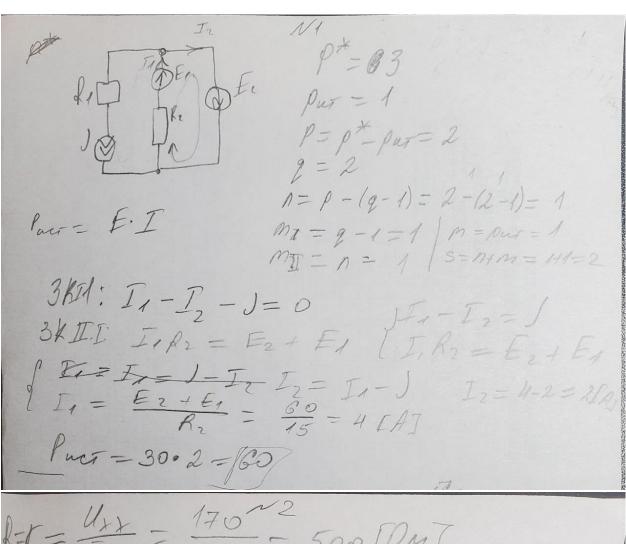
Группа M32111 Вариант 244

Выполнил: Акберов Рустам Ханкишиевич

Дата сдачи: 23.03.2023

Контрольный срок сдачи: 23.03.2023

Количество баллов:



$$I_{+} T = \frac{u_{xx}}{I_{k3}} = \frac{170^{22}}{9.34} = 500 \text{ DM}$$

$$I_{+} = \frac{u_{xx}}{I_{+}R_{H}} = \frac{170^{22}}{1000} = 0, 17 \text{ EAT}$$

$$u_{+} = E - r \cdot I_{H} = 170 - 500 \cdot 0, 17 = 85187$$

1=30 Page = 750 R=30 R=6 F 2,30 = 750 E=300 $I_{r} = \frac{I_{r}}{R+r}$ $I_{r} = \frac{300 \cdot 30}{45} = 200$ $I_{r} = \frac{300 \cdot 30}{45} = 200$ $I_{r} = \frac{300 \cdot 30}{45} = 250$ $I_{r} = \frac{300 \cdot 30}{36} = 250$ $I_{r} = \frac{300 \cdot 30}{36} = 250$ [318], 3,75[8]] 当一至 王二十 Z= 1 = 0,12 +0,16; 0,16; 0,16;

u(t) = 100. sin (100+ +20°) i (t) = 250. Sin (100+ + 11) 1 = 100(cos 20°+isin20°)= = 1001 0 94 + 10, 342) = 94+34,21 1 = 25 0(cos # + i sin #)= = 250(-0,342+i0,94)= --85,5+235i Sn = 4. I = (94+34,2i). (-85,5 +235i)= = [-25014.11 1,0000 cnocos $U = 100 \cdot e^{20i}$ $I = 250 \cdot e^{18i}$ $I = 250 \cdot e^{18i}$ $I = 250 \cdot e^{18i}$ Sn=4. I*=100. e° : 250. e 18 = - 25000 . e = 2500 (0 0)

yberurustes 61, 41 pag

P= X20 = X00 = WoL = we = 1/2 R1=15 POMJ L=25 EMFNJ C=40 [MKP] N=625 thou 35625 dh, 2 5 to lune 12 > 5 to 15 to 15 2 625 | mru 15 2 625 | mru 15 2 625 | 25 125 Orber: 0 8 R2 6 6 25 [On] I_ = E = 35 = 3,75 [A] / 4c = 70 N10 $T = \frac{L}{R} = \frac{90 \cdot 10^{-3}}{30} = \frac{93}{80.913} = [0,003c]$