

Till

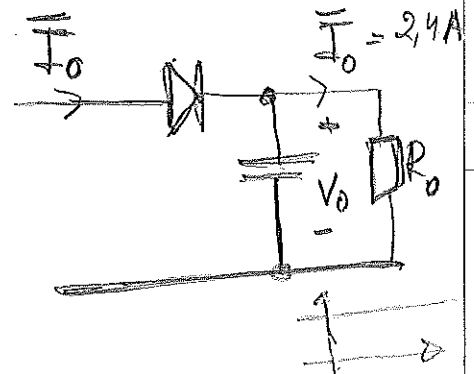
C_1 ~~$T = \frac{E}{I \cdot V}$~~ \Rightarrow Hela lastströmmen kommer från C
 V_0 faller

$$I_C = C \frac{dV_C}{dt}$$

$$C \approx C_c \frac{\Delta E}{\Delta V_C} = \bar{I}_0 \frac{\Delta E}{\Delta V_C} = \bar{I}_0 \frac{t_r}{0,01 \cdot V_0} = 144 \mu F$$

$$= \frac{(1,2 + 0,4)}{2} \cdot \frac{12}{20} \cdot 5 \cdot \frac{8 \cdot 10^{-6}}{0,01 \cdot 13,3} = \underline{\underline{6 \mu F}}$$

\bar{I}_0 \uparrow omsättning
 fel tid
 skall vara $\frac{12}{20}$



Mitt sätt:

Lösning sekundär sidans ström:

$$C = \frac{6 + 2}{2} \cdot \frac{12}{20} \cdot \frac{8 \cdot 10^{-6}}{0,01 \cdot 13,3} = \underline{\underline{144 \mu F}}$$

4A medelvärde under puls
 60%
 transistor till \Rightarrow Dioden är

$\bar{I}_0 =$ medelvärde lastström