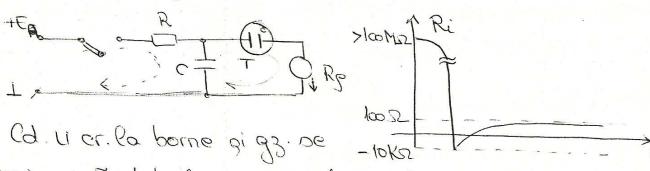
Curo 3

Relee electronice de timp (cont.)



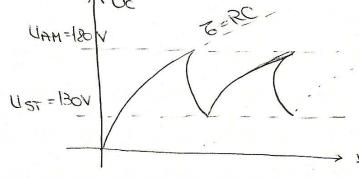
ionizează, tubul oe amoro. (dat. dep. nelin. Ri = f(i)) Uc = En(I-e-t); 6.RC.

La americare, Ri a tub. dev. negativa, dp.care (dp.amoin)
nu dep 100 s.

NUC

Sepot utiliza contacte

suplim ale releului:

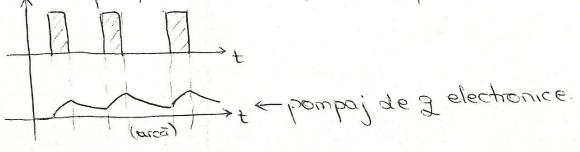


Juan, Ust, Isc, Ro Juanica Juanica

1 Ret 1 Rice necuroscute.

1) Durata de temponz. (T) treb sà fie et. (=> pun un contact

2) Pt. a opri fen. de oscilatie mai pur un contact

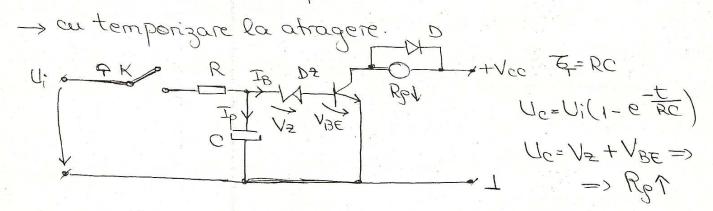


_ 1 -

Ue se egalează en UAM

De ob. de impune Ce pate nF. zeci pF qua por de calo Re pate KS. Ms.

Relee electronice de pour K



t = ? IpN IB La releele de tp. cu + K ru se pet fel capacitati elltice

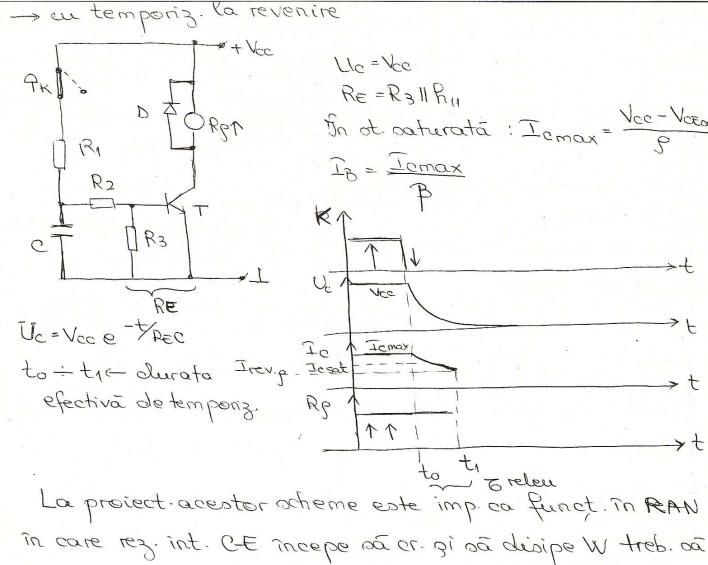
de val f-mari, decarece crt. de pierderi Ip înreg. la încare completă a III are val comparabile cu crt. debz.

al to 3i variati mari de tp. gi dat temperaturi.

$$I_{c} = \frac{V_{cE} - V_{cE} \cot}{g}$$

$$I_{B} = \frac{I_{c}}{\beta_{1}\beta_{2}}$$

Sch. ount fol. pt. întârz. unor procese ou côteva secunde.

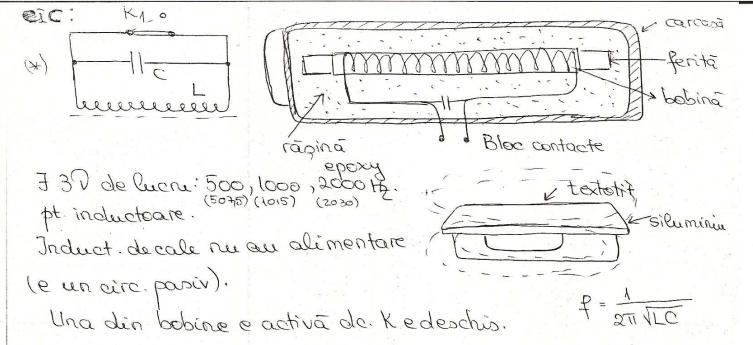


fie côt <.

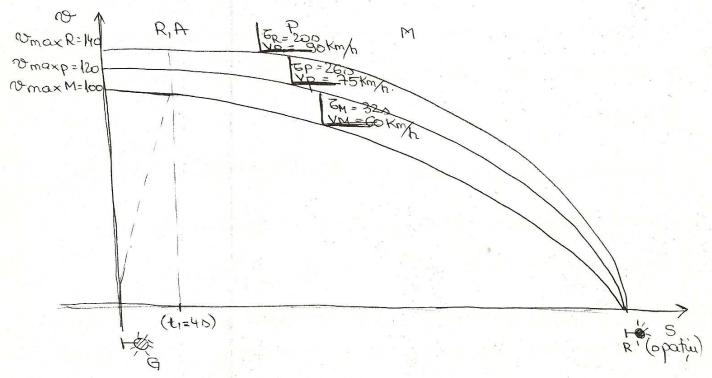
Instalația de autostop punctual (~ 1975) - INDUSI Releul electronic de top. cu verif. a impulsurilor. Releul de temporizare ou impulsuri indusi

- a) CPV = ctrl. panctual al ro. (insusi)
- b) ccv = otil continue al o = semn., semn. urm., no max. pe sect resp.

inductor de cale



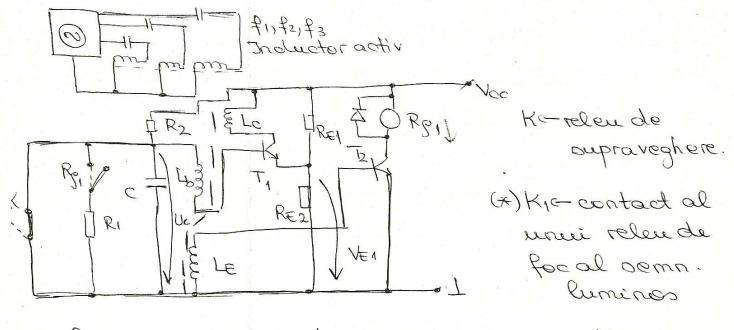
La CFR, IC e amplasat înafara zinei (pe dreapta în censul de mero), la metrou e amplasat în interiounul zinelor



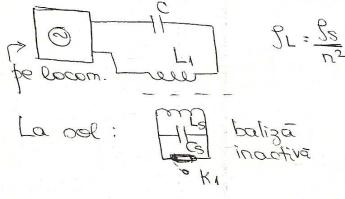
La 4 sec dp. ce a trecut de seun. galb., dc. nu s-a apasat butenul de atentie, se trece la frân autom. I la bordul locom un tahogenerator care da inf. despre so trenului, ce ep. a facut mecanicul (la ce mom. de tp gi în ce loc). Mecanic. treb. sa seteze _ 4-

sist de autostop pt. tipul trenului.

La bordul locomot. Fun inductor activ triplat (funct. pe 3D) dotat ou 3 relee de oupravegh. de crt.



Un otare de repaus, trenul e maf. zonei de dict. au balizele, releul K e atras și Rg, este revenit. La trecerea peste o baliză inactivă (*), contactul releului de foc (K,), curtaire circuitul LC și rezist. aproape nulă a ocurtaire se transferă prin efect de transformator oe transferă la bob. de pe locometivă.



La trec peste un inductor activ în cale, la 7 de rezonanță, ind. de la oel abo. W din ind. (=) de pe lecomotiva -)

releul ceresp. de pe lecemet se va dezexcita gi va declarga proc. de temporizare pt. verif. atentici. E1=CR2; Uc=Vec(1-e-751)

-5-

Uc=VBE+VEN

Theore. Lui C are loc p.la atingerea prag. stabilit

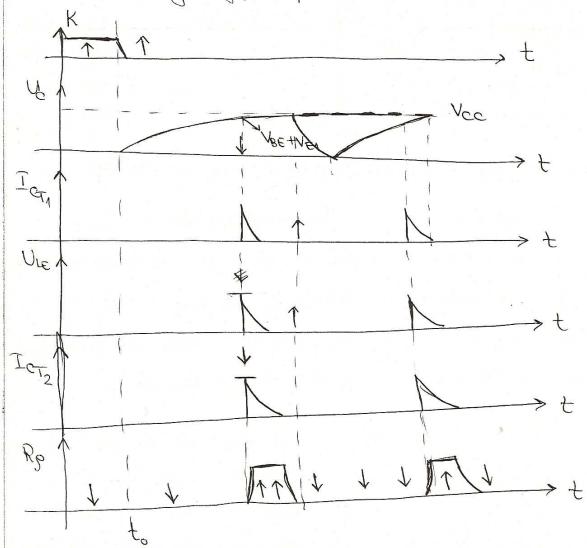
de REI gi RE2, cond or desch. Ti. Crt. de colector al la

TI, prin infag. Le produce autoblecare prin reactie + in

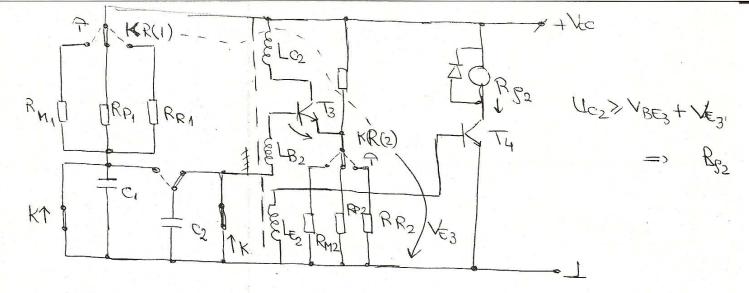
LB. Totodata, pe acreagi bob., infag. de iegire LE preia

o parte din tens., deschiz. Tz.

=> se atrage Rp, 3i prin contactul din otg. (Rpi), C aj. lai



БRIБM, бр ne verif-cu o alta schemа:



→ bob tripla pe un miez comun.

Declary. functionarie ech. are loc la 4 sec. de trec peste e baliză activă. Mai I contactele K ale releului de supravegh. ce desch. gi C1 începe sa se încarce cu o ct de tp. proport cu rangul trenului selectal cu comertal. KR. Dp. ce Rp, maepe sa excleze, o parte den 2 acumulate pe C, sunt trecute pe C2.

Dp.0 serie de oscilatie, o parte din tens. de pe CI de transferà dinamic pe C2 p.cd. de atinge pragul de deschidere al lui Tz. In ac mom., procesele oe rep. ca gi în sch. anterioară gi în final se atrage gi Rp2, alp. 20 - 26 - 32 occ. Ultima verif. are loc in dr. sewn. de rosu care nu treb. depasit => frânare de urgenta. Jezirea prez fiab. redusa (arderea to finale sau un sourte => ment-atrasa a releului).

Dp. I 4 oec de aprinde un bec pulsatorie, apoi de mai apr. altal si pt. a II - a verif. Dezav. Att. punct.: - nu ce eun. exact o între 2 pete de venif.

