## T.F.E - wrs 7

## Bolicitarile soudeus. Modul sle slefecture

Ci : en roudeur l'éleutice n=60

Mr = U1 = U2 = ... = Un < U0 (feen work)

Riv= 10kr. 100 = 1 Mr

Acest sinc. Junet. un our nuare de le folia defectare. Verif. et de buna fund, a + condeux. Groale face su voltur. al Ri, >>100 Mr

$$P_{F}$$
.  $C_{i} = l_{\mu}F$   $M = 00$   
 $Q = C.U = 10^{-6}.100 = 10^{-4}C$   
 $Q = I.L (ph. I - cl.)$ 

pt. U=100V

I mos = 100 = 100 pt # = 104 A

 $t \, deve = \frac{10^{-4}}{100} = 10$ 

Baca- m thurpul funct. schemei 1 revioleur. of huterupp nu vere loc nici o modet. The prim. Mon., plan ulterent co. U 10 departece se rousement prime Rijol ale shiel. rearentet. I

basa un cond. re sc prim slacare tens Uk=0 roue loc redisconstituire de rareina of muediat toak tens. The mother ral. U/=1/2.

= Uni = Uni > U mittalà.

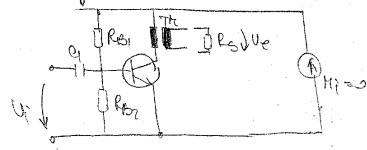
Accordi defectoro pluce la o rolicitare mai puternità a inturar roud. valizi -> probl. lur de defectoro creste.

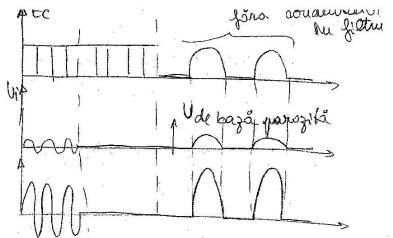
Laca me alt cond. clacheza p el prhu avalança U-ni rese pe scilalit p rata defectorii oreste poura roud ori are bos o but. su sino. ori toak comp. n-om defectat roud uran. roi sutre-a fruette protecta se supresur. a columne p protecta se supresur. a

sacé str. de roud. e paralel defectorile pute tutte nu-30 minia d'un en duce la rosoleres tem pours la 0 Et resie paralel sap it ref. rent huverse d.p.d.v al ouperbrie la défectare. In presettre sol. re util. Aux oubination ou not se filtre de ouplare, oire de serinore, utegrare ou soud! slimentoudrie corecté su primula expectérie roust. de thur. The sch. uguale à relula ! -c poste di filtre de relegire a pulsatii la despa a realier in the Jue of rinc. de Integnare GAUC = E Tolese

La filtre placé alimentourrer e parecté l'i pare e recentue de pulsuri nuccentre du le transf. Du l'on comparenté cont. of on a mossión poup. alternativa (l'ecc: mare cont. of on a mossión poup. alternativa (l'ecc: muico.

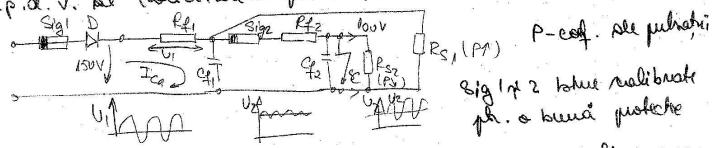
baca C s-a sutretrupt l'ec a ruica, l'ica e muere. In acearla nit. abaca narcino e neuritélà la romp. alt. apare un defect su land pare uneuri paste fi chiar periculor ph. un sirc. sare lucr. su c.c.





remigele uni rong. Jah sond fora e-da apare a fet, de regire Ptr. a elimina artel de ritreatir hu seh de rigurante re utr. condeur sur borne of -ne febrel acerta la hutrerupere utr. condeur sur a LA) abou terminale Ve service zero:

3h. de feltrare ou celule l'hu parcodo re aualizeogà p 1.p.d.v. al colicitation pe diferitele parcini.



Pe cele 2 rej. din filtre: U, Ue, lar cur. din ref. au fiecare cory out, out. lea cout. re duce cotre nove., era alt. e preluché de oud., alt. lea cout. re duce cotre nove., al relicitariles, rez. din filtre oud. neuro la mara b.p.d.v. al relicitariles, rez. din filtre oud. neuro la mara b.p.d.v. al relicitariles, rez. din filtre oud. auchtaut.

Daca re But. Cf. ae strico Rf. of proficebor auterioare. a o selector su laurel de filtr. prou sutr. muni C alem. diripation le prejonal se comp. alt. rent represente. of ph. a u re selecta dupa I defectave re surpruse a suprassuc. ( ou sur-bicatiile rug. arepra pretatui of gabanitului).

La f. runlle selvenu de filtrare cond. mut electrolitie. Protuce of runca thupului prose substitutioni acomp. aredour. « re urica ficorea thupului prose substitutionirea comp. andeur. « re urica ficorea thupului prose substitutionirea comp. andeur. » re urica ficorea thupului prose substitutionirea comp. andeur. » re urica ficorea comp. acodeur. » re urica ficorea comp.

baca opore un SC pe un coud . Womersei se transferó Autegral Abre rez. foltrului situatie su sare our 1 f. mult je sloca. 19. nu lucreszó rapid agar of alle defectori.

La diferète defectori prhi scurgere cottre mars a en., huter land nerve dizz, semieond. our huertie herru. < rez. of cedeographicaco diodo se defect prhu but. selena robudes fora Uni erediographia

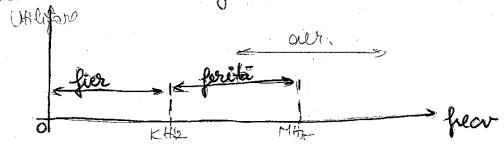
, re SC > Cf, redegå apor ff.

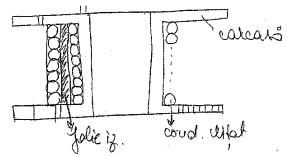
aca hurà D re defectosi prine 30 roux. all a surrei se represer hurdiat pe electrolitic of acerto ra ceda hurdiat (re
preser hurdiat pe electrolitic of acerto ra ceda hurdiat (re
problem hurdiat de puternic hurde petrolitielle creazi
uprateur of face explose.) hupa 30 electrolitieului each paa
uprateur of face explose.) hupa 30 electrolitieului each paa
a mara I rez shu filtr., a ceasto preia hutegral XX surrei of
a mara I rez shu filtr., a ceasto preia hutegral XX surrei of
alicitatea ei fiind & mare delectrol prine hute apare (medici
baca sch. era shu. prine traust of acerto e puternic radici
at of se poale of electro.
Soh. su gous de alnu. re protegiaza pe nierele ruccerive ste pu
ere pt. a reduce la nein. Zona de propagaro a muni olefet.

## Bolsina

frer finite air

Bobrinele, sa elem. de sirc. sund real. pe mieguri de Fe su sa sirá sutufier, pe levite sou pe ser. In fet, de gora de freur. of utera bl. san transferata bobrera sore o sarcasa pe sare este seo utera bl. san transferata bobrera sore o sarcasa pe sare este seo utera bl. san transferata bobrera a souductoului izolat. ufareraa pelu bob. spira langa spira a souductoului izolat. Te-ul e hudisperiabre la toole transf. Du joard freur. (paud te-ul e hudisperiabre la toole transf. Du joard freur. (paud e la 3:5 KHz). Ferètele lucreaga de la KHz: MHz iar bob. pe





In perelài lot. Ne dan ganti of se scot capetele bobsinajului baca ratura e suf. de appara (93:0,5 mm), capatul poate fi cos ditect, daca e mai relatire ea un rezista la elost mucanic of se face o asigurare à terminalului se se liperte su utenia función la un conduct. izalat de sect. more of flexibil. uterior la un conduct. izalat de sect. more of flexibil. In fot. de salitatea izal. cond. se admite of n fot. de gra-im fot. de salitatea izal. cond. se admite of n fot. de gra-ima lui o ammita i intre e spire alaturate se real. igal.

upline a stratucie.

La une bobinaj cilindrio su general alupa un ser ale straturi

la une bobinaj cilindrio su general alupa un ser ale straturi

ar la afarrital bob. se ordopura cond. ptr. nederfacere of at

ar la afarrital bob. se ordopura cond. ptr. nederfacere of at

uplica o igolatic ext. sare pe ale o parte regidizeaza bobsina

uplica o igolatic ext. sare pe ale o parte regidizeaza bobsina

up pe ale alta parte o protegeaza ale lovini succanice.

Durmanul sel mai mare al meei bob. e remidétates care burnanul sel mai mare al meeine fre pe acelain strat intr. igal. i apar SC sutre spire recine fre pe acelain strat se pe str. recine (prime alunecare). Fiab. bob. 1 dacs dup se pe str. recine (prime alunecare). Futre 80-120°C ptr. eal. e meata la o arminità temp. sutre 80-120°C ptr. line. totalà a apii i ulterior surpregnata en lacuri line. totalà a apii i ulterior surpregnata en lacuri printi-o plicate pesse inurrare non sa urmare a treceri printi-o

ucintà su sare se real. depresiulea.

Supà inepreg ausaubled, mai ales aloca are of telle, aleine of mai rigid, artiel sa se sulatura si vibratia tolline of mai rigid, artiel sa se sulatura si vibratia.

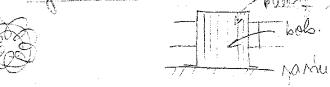
or re e husetité hutetéleanne de un 99. replocut.

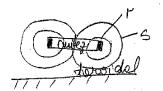
O real moi fiabrilé pt. bab. of trours. o courtituie bo.

na ou niez toroidal, rare prhu modul de real hume

edirect izal miezul de frer de mara montajului of ne

cearta rit. régiolitatea la strap, e mult moi mare.



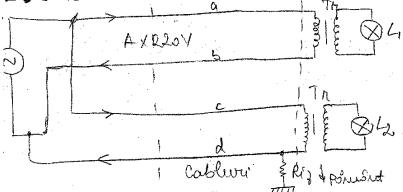


-ruiezal og. izolat prhu izal. successive all primarului et recendarului

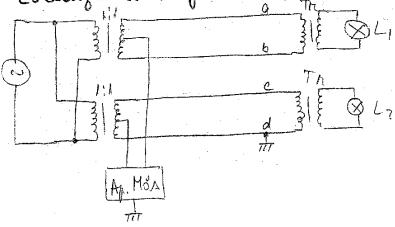
O alto puebl. La bob. of trauré o contituis arigurarea sorneler core trebuie no fre suficient els objects au marce nous su exploatare pt. a permité efect els nués. of real. apidé a subserventiller printed sels borneler nous ou tolul a trauré, pe o etr. existenté. Ne regulé un trauré are suitent unité borne of pt. saintificara terminaleler se pet suitod. ou enterin en eléctete ale solutificare fu suite te réquire de solutificare fu suite le réquranté o per supertanté o are transform, els reporse pats, ou posite, verif. perm, a liz a cond. prilu care ne real nauxent en posite, verif. perm, a liz a cond. prilu care ne real nauxent en posite.

Fie a hustal oarecare sare transferà Mutre a perturi ale

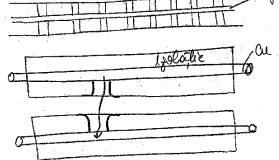
- dé de la 0 nursé acrean la 2 becuri energie:



Localizarea rapida a defect. re jace daca:



in invlat. Ale rig. hu toale pablicule se prevad si eous repline. Ale reger si pare permit scurtarea la nuin. a t de interventie si nefund. Austal prhu i zalarea invediata a erechii defecte si trecera pe rezerva a functivimi stat. Sist ermite printe-un artificiu si serizarea un sarecare aquax. Iscului su pare se prod. degradarea iz. (4) pablicu suo-lem are sel putsu 2 nivel ale iz - al ecuduet propiu-gis for control al manufalei de protecto



londuet supline su igol. Subsufforest oblectà (su goiuri) e nimul sare e alcohot de tizol; la nevalarea saud sablul fort nou s-au obl. Substaleauna tofi param. legati de Rloy gol. trausv., sap. fatà de neura, parame sare se verif. per-uament; la obstrugerea izol. est. patrenderea cumitlit. afectage su I saud sablul prhu souduet. su viif. su izol. eaza su I saud sablul prhu souduet. su viif. su izol. i-u acest lel se seum. oblect. Prhu mas. succesive specifice abbuiller, stiind obe la moulare lung. sabl., se obt. oblectul de exact local much trebuie substruent.

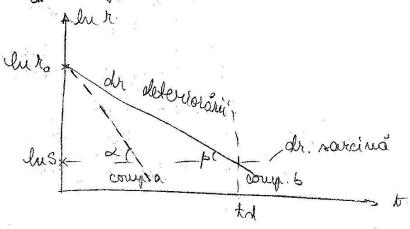
## Ec. Jundamentala a deferierarie

Orice coup. el. sou ruec. la ruou, pero al prod. sale courant. prin to-trez. sa huitiala la defectare. Princ testar un timp a ruer eventione de adari tip de componente se multiple prince prin

lu r = lu ro - km e - kw . t

kom, kom = et. hu fot, de meat respection ex relienteate ren medial

baca huft nuediului of a evergiei ment et pe mu internal ale thurp at. Mu thurp rez. scoole după receată dreaptă exprinuată su of m' dacă Se narcina la care e supura song. la minima dr. deteriorari su alr. ale sarc. se obț. toi (alefectării):



ec. derine:
lu S = lu ro + le la => [ta - 1 lu = 1/6]