cl. 11a _ 521,3_ Transformatorul si transportul en el alternative
Deg. XC-XA
1Def. transf. el. (2) Ip I S-spire
2-Schauce de prince a transf. 3 Ec té lu l'épring l'és vup
H.= ec. trousformational: cikl
fact at trough K= (Us)= Hs)
3 - related dintre curenti I. Is si prefere (PorPs) P=Bis
6- Schema de trouspa every electrice alternative.
(14/Det) Tronsformatoral repreficato un dispositiv de ca care primeste
J. Secundar
2) - france Para de la
- circ. electrice, constituite din 2 bobine > Np-primaro - circ. mognetic finie 2 de fier Fesi(s)/) tip U Principial de functionare of the secondario
- circ mognetic mix 2 de for The - secundar
31 District and from to:Si(SV.) tip U
The effects were the same of t
Aplicatu acest princ. in aubolo 11.0
Aplicatu acest princ. in ambele c'infasuro. n'einc. primaro si secundaro.
SP-MP(AE); Ep+Up=0 - Up=-Pp ~Tb
$\frac{1}{2} e_{s} = -N_{s} \left(\frac{\Delta \phi}{\Delta t} \right) ; e_{s} + u_{s} = 0 \rightarrow u_{s} = -e_{s} \tilde{v}_{s}$
pria raportanta lor
ep v Up = Np = Up auf. K-factorul de trousformare.
5) Puterea (Par Pala mesuro a:
Futerea (Pp~Ps) se presupure a fi constanto la functionarea in gol (meglifand prerdente(nuici) in ale dono circuite
D-t-11 D-D
IP = IP UP (IF)
Pr=IpUp Ps=IsUs Ps=IsUs Pp=Ps IpUp=IsUs (Up)=(Is) = K=HP)
deci in final $K = \frac{ V_p }{ V_s } = \frac{ I_s }{ I_s } = \frac{ K_s }{ I_s } = \frac{ I_s }{ I$
Relativisted
Character of the contract

6) Transportul energ. electrice alternative. (¿a) Energia electrico. alternativo-este produso de centrolele electrice (GKV) apoi este tronsformato/ridicato utilizand un tronsf. ridicato. pauce la (Up 110 KV) si trousportato pe l'unite de malto tensione parió la statule coboratoare de tensiune. Ve ~ (6KV) ou trepte si apoi pentru distributie la (380V/220V) * Controlele electrice convertese every primaro (diù alte forme) in energ. electrico, utilifand. princ. inductivei electromagnetici. Tipun de cutrole: phidrocentrole (eneg. potentialo [Ep=ugh]a electrice (lac. acum) (turbue) (generator) l' ternocentrale-calduro-din ordirea carbunilor => te > tel, 1 atomo-electrice turbile (gen) caldura obt. priu - freshe - Ec -> Eel; dejintegrora atomica (abur) Furbria (gen) Centrale de Celule foto Voltaice > direction conversive foto-energiel. electrico plan Schema de trousport a enorg. electrier. percehi (e-gol) lu Semiconducton I-mic, Q=Rît Cutrola -Statia de statie trans. electrico trausfind, = 380V.) 1 Urokv cobord ford lime de > Uncky Tunioky tensiune inalfa Contingto Q-cold prenduto prinefect Joulle Pp=U·In= U·In pe lima de tromport trebuie minimitate $Q_{H}=RI^{2}t \rightarrow P=Q_{+}=RI^{2}$ P=ct. | Pp = UIm -> Qm = RIM /
Pt = UIm -> Qm = Ri2 1 la curenti unici se economisosti
energ. pe l'uia di inalto: Conduzie: tensorer Ridicand tensimea - Scade curentul - Scade péendirea de energre Im & Im pe lime - diminuited cold. QnI

QM=RINT & Qu=Rizet