1000 6 shire spilosa stice Soffee آها قريان كه و المراه و الوليدي المراه و الوليدي المراه و عتاري سمر عدمان المعاول الرساسية الحادد بمهار مين الجرب المراد المعاد عمامة المحدد المحدد عمامة كَنْ وَلَاسَ وَالْ وَرُولُ وَرُولُ وَمِعْ وَمُونَ مُولِي مُولِدُ وَوَلِ الْمُوفَارُ التنظمة وعمى الستيم الوسع المن المنافعة A) ها مستن المحمل المح عران ماه س ره طه داري در الاودلي در الاودلي

جائری کرس السد فرورانور کی کار در ای انتظام اور می مورف است می توان از می تراث فرور انوراد نفاده نفر ولی در فی از مواقع قرم به داده می شود تا ایه مای است فاده از می تواد فوره انور برای انتظام توان از می در ان فورد انور موازی استفاده مود دلامل معوازی در بن تواد فرده انورکی

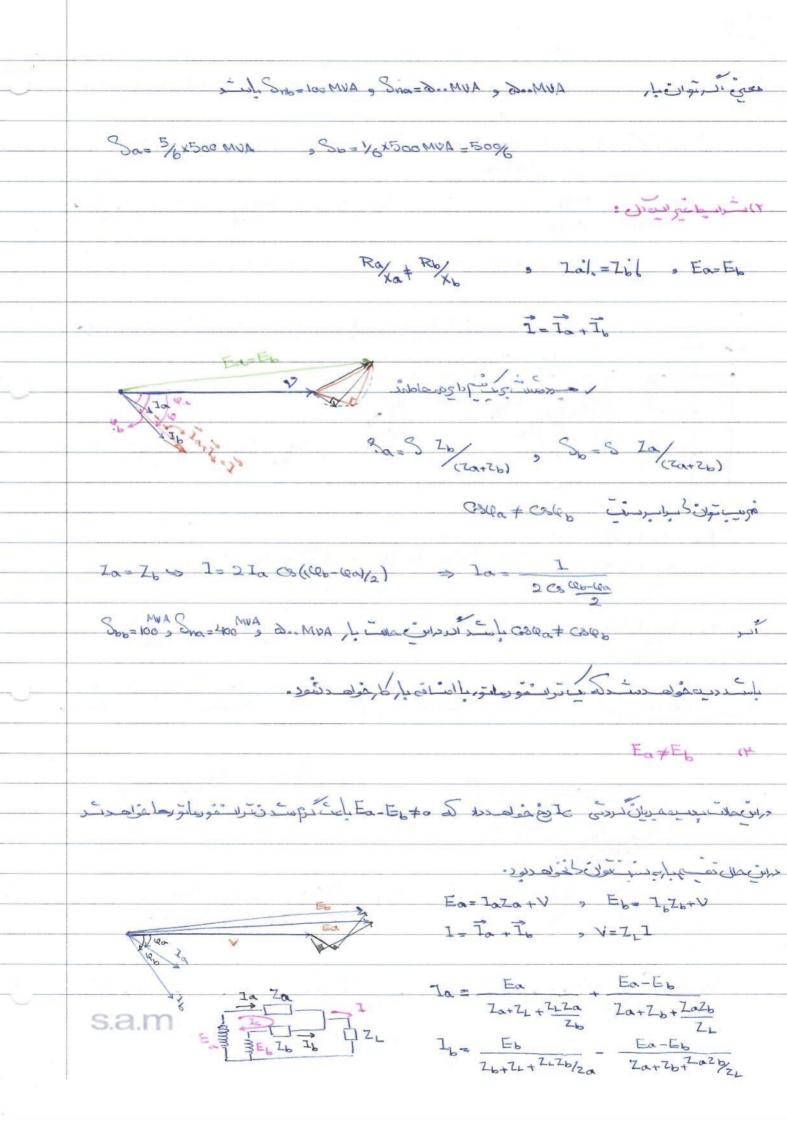
والمالدو بالمرد سرات و والتوري سم و در الرابط النسية من و ودرار فواه درود به عنوان ما الدريع ارْ راس مورم البورا م عالى دفره من مون الترا المعدار ما في كرد ودراس مالات مالات مورما و حي من ره مال استمال ق ور ، در دار الى مول شماند عبالك تمان مول السكان مول السكان مول السكان مول الريدة . ۱۲ مرتار تعورمانوری تولندر رهس به در مورده نام و طحیاوه لی شوند و رم مین کورت تا طرف تولائد و رم التور S.A.M

نه: «جه دعال الْدُسْتَ وَمانَ مَعَمَّى اسْتَ مَنْ اللَّهِ مِي اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِ ت قد محرمها ما من ما دله ما من المناحد م منامع ما محمد معمد ما مرامه معمد ما م از ن طائد ود تر احدى بلوتك براده ولعدام الفاست مايد صور معازى ما سرود راسطالا موارى موارى كرن تراست وما تورك د كالديم وممل سية است هاى سداسط بريدو لرابات د) تتراسم سيهي كى اولى يه وتلاقويه تول غورمانور مي باست د به بيان سر ير دار غورمانور بار دراي بتشاب يكويب (distributed) Za

(distributed RA XA la

IB كيميت والرينون دامة لاعوات ركى بيارى وبإف ار ثاليراب اليادمو واف راسي ان مولم دس دو درن يمه ل عمان ال فوصلة ولم موازى سده كام تى ياليد المستان و عاع المسيان محكة وكم والحريم و المران الم مريان الم تعود المربي المريان الم مريان الم تعود المربي الم الله دمانعي واي مواتي كرف را مورانه الم ورد و الم مداست s.a.m

· · · · · ·	
	٠٠٠٠٠ موساتور لحمار الموت ما ما موساتور الم
Ich = EA+EB ZA+ZB	متماليت سولمت موردات موردات مولم والمولم وست
Rega/ Rega Xega	Spilage using Reg incegion with
حورات عودمانور مواه دسد	رة رارة من النيست وا ساعة المثلاث والالحسي مريان كي
ba ba Ta Za Ta Za Ta Za Ta Za Ta Za Ta Za	I Pa Ro s Tal = Tol s Ea = Eb
6 -6 -6	$= Z_b Z_b 3 Z_a Z_b 3$
$\Rightarrow 1a = \frac{1_{b}}{I_{a}} \Rightarrow 1 = \frac{2_{b}}{I_{a}} + 1_{b}$ $1_{b} = \frac{1}{I_{a}} \times 1_{b}$ $1_{a} = \frac{1_{b}}{I_{a}} + 1_{b}$ $1_{b} = \frac{1}{I_{a}} \times 1_{b}$ $1_{a} = \frac{1_{b}}{I_{a}} + 1_{b}$ $1_{a} = \frac{1_{b}}{I_{a}} + 1_{b}$	$\frac{1}{1-1}\left(\frac{1+\frac{7b}{2a}}{2a}\right) = \frac{1}{b}\left(\frac{7a+7b}{2a}\right) = \frac{1}{2a}$ $\frac{1}{2a} = \frac{3}{2a+7b}, \frac{3}{2a+7b} = \frac{7a+7b}{2a+7b}$
Laste Ria Ria	= 30y - Zo/ Sio Za
Ta' = Zay = ZaSna ~ S	Mas Sx KSnb = S Sna KSna+ KSnb Sna+ Snb
Spas Snb (when toulge up a)	به می می می می از می می از می می می می می می می می می از می



ulile Ea-Eb = IaZa-IbZb	
Ea-Eb = TaZa - (I-la)Zb	
$E_{a}-E_{b}=1a^{2}a+1a^{2}b-1z_{b} \Rightarrow E_{a}-E_{b}=1a^{2}a+1a^{2}b-\frac{\sqrt{2}}{z_{b}}$	
$\Rightarrow E_a - E_b = \frac{1}{a} \frac{Z_a + T_a Z_b}{Z_b} - \frac{Z_b}{Z_b} \left(E_a - Z_a I_a \right)$	
Ea-Eb = la(Za+Zb+ZbZay) - Zb/Ea	
(Ea-Ea) Zb/2 Ea - 7	
(Ea-Ea)	
(Ea-Eb) Ea 7	
(Ea-Eb) Ea = la Za+Zb+ZbZa Za+ZL+ZaZL Zb	
=> Ealb (Ea-EL)Z1 =	
=> Ealb (Ea-Eb)ZL = Ia Zalb + ZLZb + Zall Zall + ZbZL + ZbZa Zalb (Zarlb)	
Eb7a = (Ea-El)?	
ZaZb+ZLZa+ZbZL ZaZb+ZLZa+ZLZb	
Lack+ Lica+CbLi ZaZb+ZiZa+ZiZb	
EaZb $(Ea-Eb)ZL$ = Ia	
= ±a	
1e=(ca-cb)/	
$\frac{E_{b}Z_{a}}{Z_{L}(Z_{a}+Z_{b})} + \frac{-(E_{a}-E_{b})Z_{L}}{(Z_{a}+Z_{b})Z_{L}}$	
ازمت رطة رق زماً كه بالراب صالى لوداه أو دى وان السيماده ديود (٥-١٤).	
100 To in	
Sa=S 76 - 5 /2a	
Za+Zb = 5 /Za Za+Zb = 5 /Za Za+Zb = 5 /Za	
(EA=EB===En) Los Sb= 8 2a - 8 1/26 Za+Zb 1/2a+1/2b	
20 5 - S 1/2a 1/2 + 1/2 + 1/2 c	
wir S - S 1/2K-> FIKON'S EN UNIVER	
whire Sk=8 1/2k-> pikons oricinal S.a.m	

	مثال له : دو تواد مورانور الما مر الموم
c	ومقاديت، يميح كالميم است عيد والمقودان ومقادمة الماي معلل عام الأودير ومعادية الماي الم
	مرد الف الدور الف المراكب من المراكب من المراكب المرا
	بارط كمان دوتراد مورمانة رموازى مردن اصافه بالمهم والشانق ديلاس وراست؟
(الث	$c_{\alpha} = \frac{0.01}{100} \times 20000 = 0.000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.0000 = 0.000000 = 0.000000 = 0.000000 = 0.00000 = 0.000000 = 0.000000 = 0.000000 = 0.0000000 = 0.0000000 = 0.0000000 = 0.0000000 = 0.0000000 = 0.00000000$
,	Sb = 1/1 × 20(MV) = 12,5MVA / 19 co 18 co 18 co 18 co 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(د.	$S_b = 10 \text{ (MVA)} = \frac{1}{1000} \times S_{con} \Rightarrow S_L = 16 \text{ MVA}$ $S_b = 10 \text{ (MVA)} = \frac{1}{1000} \times S_{con} \times S_{con}$
	منالی دو تران عورمات ریمان معاری عمیمار مده امیری در دورت ۱۴ بودا و ولت آ ایم کو شای می سند را می را شان کی معادل پرده ست ده میرف سیم بی کی تلوی ان کا ع (ژود و) و
	٩ (ع.5 برد عرب مربان و ۱۹۷۸ مربان مربان و ۱۹۸۸ مربان و ۱
	$I_{ea} = 2 + 8j = 3,614 \cdot 56.31^{\circ}$ $I_{ea} = 2 + 8j = 3,614 \cdot 56.31^{\circ}$ $I_{ea} = 2 \cdot 5j = 5,594 \cdot 63 \cdot 43^{\circ}$ $I_{ea} = 2 \cdot 5j = 5,594 \cdot 63 \cdot 43^{\circ}$ $I_{ea} = 2 \cdot 5j = 5,594 \cdot 63 \cdot 43^{\circ}$
	Leb = 215+5] = 5,59405/13 Lea + Zob = 4,5+8j = 9,2460,640 Ja = 303,8 K - 34,5°
	Sa=V, Ia=3,3,8×400 -> Sa=121,52kvA (2800 - 05(341,58) = 9828 Sb=V, Ib=400 x 196,2 -> Sb=78,48kvA (2006 - 02(-4)2)=9752 S.A.M