

YHNBEPCNTET-COФИЯ TEXHUYECKN

Катедра "Обща електротехника"

B		фак.Ng (6 (2 (9 0°	дата:
Дисциплина: Лб. Електромежника и Електроника	Curopol	курс / група: 2 / 55	БКОВОДИТЕЛ : (Л. ac. g-P. инке. Убетомир Стоянов
ELEKTOOM	Geopriee		9-P. UNKL. 45
Дисциплина: ЛS.	TYMENT: MUKDJAJ GOPINES CUNOPOS	лак: СФ спец: UM	ьководител: {Л. α.с. و

5

ЛАБОРАТОРНО УПРАЖНЕНИЕ № 6

gbramer	
а асинжронен	
Uzeregbane H	
FEMA:	

Съдържание:

- Теоретична постановка
 Схема на опитната постановка
 Опитни резултати и изчислителни формули
 Графики и векторни диаграми
 Изводи

	обхват ск. дел. константа						
The State of	ск. дел.						
The second second	обхват						
	KJ.						
	фабр.№	1					
	с-ма						
използвани апарати	наименование						
	2						

токовата не стоторкия немотки и от тока, протигащ през проводии-Ег. машина за променив ток, гието действие се обизвава на взаимодействиеть на въртящьть се магнитно поле, създадень от учте на фотора.

Curypen nou paboma, vecno ce odcizueble u una godpu mescu, sappart. I pu doazzusm acunscronen gburamen e npocm, no koncrpykyus u ebmun Затова е най- широко разпространен. По грядко се изп. еднофовзии 3

увыгателя и от линейното напреме. 3623ga um Emprocesurur, Baobugéurames ce comou on enamop, enamopses soumes cullorm of Hollingthomo Honp. Ha Koumo moran ga Bagam chapzanu ACURA POHKUPM на мрежата. гост на асикогронния увигател е роторыт и роторнита gov romedu немотка. Взевисимост от вида на трифазните асинхронни ca c natto creg. (Kadoezen) una pazole pomop. Oppera CErmobuc

npezku juzzemu в консите на ротора и свързами накъго в двете ctemou on heuzoumpaka augunneba emposur us konernie they map upbeteur, kouro morom ga sagam c - Kadoezen - pomopuama remomma ce nepro 30 bermanagua - Фазов - навитите от изогиран шеден проводник бобини на трифазната ar se Свързват в почус тогка - звезда. Наголата им са отр. изведени KAHOLUTE HA pomopa. Kpouyoma pomppua namomna ce novaram 6 6/y KOPByca Ka glaramess:

-еднофазиите и двуфазиите двикатели се изп. сомо с надоезен

създова въртящо се отаторно макнитно поле с гестота на върчи или норегена асанэгронна. "Тя се опр. От тестотата К на променливия ток в тридовазнота статорна немотка a Spor 11P" Ha glowning northorn ha emamophema HemoFra Toudous Hama cuemena monobe

CUHORPONHama Basoba CKOPOCM De: Stz = 20 f, rad/s

C Secmomate се нарига Recmong За индузиране на еди Ег в рогорната номотка usu cooil. Rc Ri nopagu Kolmo glaramera на въртене на ротора "п" да бъде по-махък от синхрожната Reoba y-e CURS POHEN.

Cmamopuomo pomophomo ce 40p. "1835ane" (s) y e pageura uly recmonume no Bepmene na 6001. a-10 = 5 Tu mobs ye S = m2-n = Sci - Sc 21 Omnocumeralma שמפנאי מסצב ת

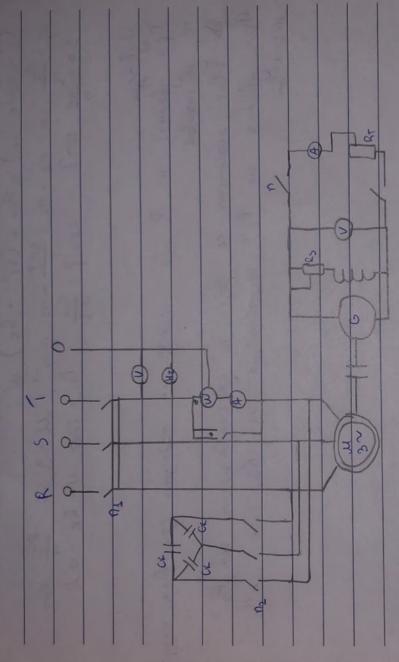
роборната Progra npu Henogleucen pomop n=0, x123ravemo Se rozeno (s=1), & Hatromica de unayyaupa rossano egu Ex u npomuza rosema mon CB38. nyckoby gber nowarm in

астинос ронен Ha pega Ha glee DT Zaxpan Gougu Te на върмене на трифазиия Pebepoupone - culta Ka noconama abburamer, ce noemura spez cusha dog 34.

Actavis

Дата/Date....

nocrnano 6 Ka Onumparna Cocema na



pezyemamy ODUMBIA

abop mysu

S cosf		0,12	0,25	86,0	0,48	0,62
5	00	0,14	0,38	(12	1.86	2,53
×	Nm	1,08	2,57	4,27	8019	8,11
C	min-1 Nm	220 0 (23' (70 0,72 @ 11978 1,08 0,14	480 402 0,83 (451,2 2,57 0,58 0,25	F38 658 0,85 (482 4,27	25 938 0,84 1472 6,08 1.86	50 234 3,07 450 38 220 4 136 (242 0,32 1462 8,11 2,53 0,62
		24'0	5810	58'0	76'0	0,92
02	3 3	(40	402	658	808	72,67
0	3	133	689	300	36	
1	A	0	-	7		5
Uc	>	220	occ	220	230 3	220
10 f w 1 Pw ns ur I, P P2 n	W min-t	50 231 2,7 78 2,2	8,8	81	28	38
Pw	3	2 5	50 234 2,73 160	50 234 2,75 245	50 234 3 342	450
~	4	2,7	2,73	2,75	- 6	3,07
3	M2 V	237	234	234	234	234
+	MZ	50	50	20	50	50
03.	1	1			1	

W: P1 = 3.Pw W	Ur. (r) + Par + (112 . Rx), W	- 3 D = M1 - 75 = 60F - 05, min 1 M = 9,58. Pz , Nm	Last Con	
Copyells P1=3	P2 = (U1.1,) + F	1) = P2 1 1 2 11 -	S=11-2. (00)	

	<u>6699</u>				
	exuz. Ha P , P2" , LORDO, HA MOJEZHO GRUCTBUR CEYO		. nowerm le ybez. C yberrobe nomo po P, "	" " "	
	so gei		1 out	bestene	
	nolon	-	to be 40	2 be	
	Z s		yber	2", recmomana Ha	
	" COENTO		٦, ٢	momay	
	P = 1		ce yb	1, 305	
	HC P		mund	was. Ha P2	
**	مكسر	2069	non.	102.	
pogo	200	282	Dour	, ybe.	нсмоля ва
3	U	ce	4	Npc	HC.

