بهنام يعاد خالق حستى

ear. Month.	Day. سبح کھار کئنہ	مت دری، ۸۵		گزار سکار آزماستگاه فنزیک ۲ به آزماس نتماره ۱ : مقارمت خازن بر معملی ففل تحری ۲۲۲۸.۲ میروست ۸۲۲۸.۲	184 484
		f		لَوْدِي آزِماسِي، حربان AC باهسَادِب حربان اللّذِين إلله عن الدّ	
بحكن تغير بمكن	لىوىربازەھاي	الرز برد	(ع) الأازه يحرماكم.	نوری آزمایس، جریال AC ماهستا دب جریان الکندیکی است کدر آ مبرق انشر منازل و شرکت دوای تراها د انزگاه د است.	
				مرس مسر معدد و و درور محای میماری از انوان است .	
v= IR	~7	TR		النا مقادمت و هدارهای AC	
V= 11		ms = IR,	rmsR	0178 - 1611 - 50 V	
				1= 0178 = 46/1 A = 50 V	201
V(v)	0178	1/04	492	Re= 1109 = 4715 12 - 50 V	Laba
I (mA)	1619	22,51	39194	22,51210-3	TEM
IR	4611	4715	48	R3= 1192 = 48 = 50 /	200
				391942103	177
~	1	Λ/	~ T		T. Inti
AC= 2	πfc	- Vm	,= X _C I		CTA CTA
f(H2)	100	500	1000	X C1 = 1 = 159/2	
I(mA)	17191	42144	4519	Xc1= 1 = 3112	
Xc	15912	3112	16	2, n' x 500 x 10x 10 ⁻⁶	6
XcI	2185	1/32	01736	$ \times$ \sim	1 6/
V(v)	2187	1139	0179	2x 7/x 1000 x 10210-6	
,				2002-12	
•		, .		2907212	
•	1 <u>139 - 113</u>				1
f(Hz)	1 <i>179 -01</i> 100	500	1000	V1 = \(\sqrt{R}^2 \sqrt{2} - \((21448)^2 + (01748)^2 \)	
V_{C}	21448	0/895	01470	- 1	e H/
NR	01748	1/309	11256	= 215612 = 21608	100
\(\frac{1}{\sqrt{1}}\)	2,608	1, 653	1/47	$V_2 = \sqrt{(1/9)^2 + (0/395)^2} = 1/578$	143
N _{col}	21608	11578	1/34	Ng = \((0/690)^2 \((1/256)^2 = 1/34	340
		1			18/4
					1418

XL=2	WfL.	V	XL Irms			AC بعیدالفائد) ترمدارهای								
_f(Hz)	100	500	7000			7-2								
IcmA	36/11	16/67	8143	71-2	n'f.L =	3210.								
χ_{L}	32103	160174	320/28 $\chi_{L} = 32/03 \times 36/11 = 1,156 N = \chi_{L} = 2\pi f L = 2 \times \pi \times 500 \times 51 = 160/14$											
XI	11156	2191	2185	X	27 fl = 2	2x Tx 500 x 51 = 160/14								
\sim	(1/46)	2197	2195			16,67 = 217 - 2191								
7-L=2x7x1080x51x153=320/28 XLI=320/28 x 8/48=2/71 = 2/85														
$f(HZ)$ 100 500 1000 $f_{100} = \sqrt{(01973)^2 + (1/112)^2} = 7/475$														
NL	01973	2137	2187											
YR	1/112	0167	0/37			31)2, (0/37)2= 2/834								
√ منبع	1/778	21629	21866) "								
√ دابله	1147	21461	21834											
1.	1	•												
Z= \R2, (X,2xc)2 Vrms= Irms Z Usin RLC in 6														
f (H)	(n) I (ne	1 VR	V_{C}	V _L	VAB	VMB								
500	15/86	01754	01532	21747	21125	21473								
		-	1											
V	Jy2-	12, Vc	12 = 1	01754)2	(21741_	$-01532)^2 - 2133 = 2,475$								
	•		741_01532											
				•										
×4-	277 f L_	2,	M x 500 x 5	1x 10-3=	160/22	V								
8			x10 ⁻⁵											
						V LTV V								
ZzV	R2 (X	$(-\chi_c)^2$	= 50	1601	22_3438,)2 = 137,78								
-VMB	21 = 2	21473=	137,78]	⇒ T=	21443	-0/149 × 1. 2 17/9 ~ 15/86								
			2 2	ı		1, 11 , 11 , 11								

Subject: Year. Month. Da	ay.													
X1=Xc -	w/= 1	u	10 =	1				RC	L_J	ي وتروا	يارها	د در ۵	نتشزر	(0)
7.2- C	WC			VIC	1	,	1	1		1			1	τ
		f(Hz)	50	100	150	200	220	240	200	300	400	500	600	1000
T(mA)		I(mA)	9101	166	2016	2217	22,8	2217	2214	21/4	1812	15	13/4	717
								1						
28														
24		A V												
20				-	_									
16					1									
12														
8										>4				
4-														
	100 15	50 200 1	in 300	400	500) 600				1000	 -			-
<i>5</i> c													-	f(HZ)
0 1		220_		MO	חה אקנז	ښ								
toz					_ =	223	121					-		<u> </u>
2916														
Af= 122	3/21 _ 2	201	= 3	121	V									
			_											,
													المسترك	