Protokół + pomiary

Laboratorium

Opracowanie wersji elektronicznej (sprawozdanie przesłane później przez kolegę z

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Elektryczny

Zakrad Systemow Informacyjno-Pomiarowych					Lancius Contraction					
Studia OKNO PU						Ćwiczenie (tytuł) Pomiary parametrów elementów RLC przy prądzie zmiennym				
Grupa dziekańska ZespółB. – Nazwisko i Imię										
1. Pull 2. Pun 3	tordi A 2 Kein	zeluv	us) 3	L05.	Data		2023	Ocena	3	THY
iemnościowa mitancję, ko Inoznacznie miary należ rażnie przejr rże na oznac	nduktancję, określają p y przeprow zeć instruk zenia olyty	, suscepta arametry adzić przy cję obsłuj czołowei	ancję i ich elementó v częstotli gi przyrzą	składowe, w obwodu wościach du, zwraci	zmierz do elektryczr 1 kHz i 12 ając uwag	obroć i ka nego bez i 0 Hz. Prz	t stratnośc wzgiędu n ed przepn	a. Wykaz, a przyjęty owadzenie	ze wyniki schemat i em pomiai	pomiarow zastępczy. rów należy
ctok E	LC-3 landet	1311)			(govo	C1	(2	Ι ο .	100
ostek E. ment . 2 \	LC-3 londen	1311 15utory	S. boy			rosei4	C1	SULF	Podeal	STOATE
ment 2 \	LC-3 londen	1311 15utory	S. boy	woul	Siel.	essery	ADMIT	SULF	Dode a	510412 0,0030
ment 2 \ wartości nastawione	LC-3 londen	1311 15utory	S. boy	woul	Siel.	1,0624	ADMIT	SULF	0008a	200000000000000000000000000000000000000
ment 2 \ wartosci nastawione	LC-3 londen	1311 15utory	S. boy	woul	Siel.	1,0621	ADMIT	SULF	64	0,003 0
ment 2 \ wartosci nastawione	LC-3 londen	1311 15utory	S. boy	woul	Siel.	esseig 4,0624 6,0624	ADMIT	SULF	124	0,008 0,008
ment 2 \ wartosci nastawione	LC-3 londen	1311 15utory	y poli	X REALLY	Stell G G Kanou Kithi	4,0624 6,0624 6,0624	ADMIN F LF	SURE	124	0,008 0,008
ment 2 \ ment 2 \ martosci nastawione Mo	LC-3	1311 Indux	M boy	woul	Stell G G Kanou Kithi	4,0624 6,0624 6,0624	ADMIN F LF	SURE	124	0,008 0,008
ment 2 \ ment 2 \ ment de la	LC-3	MOUX NECT	M boy	X REALLY	Stell G G Kanou Kithi	4,0624 6,0624 6,0624	ADMIN F LF	SURE	124	0,008 0,008 D
ment 2 ment 3 ment 4 ment 5 ment 6 ment 6 ment 6 ment 6 ment 6 ment 6 ment 7 ment 7 ment 7 ment 8 ment 8 ment 8 ment 9 men	LC-3 londen etrica	Moux Moux	Policy Policy	Renker	STULL	4,0624 4,0624 Cp	Apining F IF	SUBE CTARC	124	0,008 D
ment 2 ment 2 wartości nastawione Mo MOOO	LC-3 londen etrica	MOUX NECT	Policy Policy	Renker	STULL	4,0624 4,0624 Cp	Apining F IF	SUBE CTARC	124	0,008 D
ment 2 \ men	LC-3 londen etrica	Moux Moux	Policy Policy	Renker	STULL	4,0624 4,0624 Cp	Apining F IF	SUBE CTARC	124	0,008 D

łączy	rć jedną z	dekad lu	mierzy tania imp ib elemeni ≰)wartość	t indukcyji	netodą t ny wskaz	rzech wo any przez	itomierzy.	Jako n	ieznaną ii	mpedancj ięcie i koi	ę możesz rzystając z
			ho c				- 1	Scr	. 20	20,90	W =
Lp.	f	U ₁	U ₂	U ₃	R _w	Z _x	δZ _x	R _x	δR _x	mH	δL _x
10	Hz //hz	-	1,006		66	636 Z	1/		(/		1/
10	100	153	1,016	10,00	630	The second second	X		X		X
11	100	1103	1,016	1,00	07	0 E	/		1		
100	1000	11,14	1,09	10,00	700	80.3			-		Ø- W
1	120	1,11	1,00	1,04	X818	00,5					# W
ykład	dowe obl	iczenia p	arametró	w impeda	ancji i bło	edów pon	niarów:		A	Jn.	W
7.=	K R	J he	190	201	64=	630	5,2		-		
•	• .		110				E)		(6	.(

Parametry elementów badanych wyznacz ponownie za pomocą układów mostkowych Maxwella i Wiena, zestawionych z oddzielnych elementów wzorcowych (instrukcja rys 2 i 3). Mostek może być zasilany z sieci energetycznej przez transformator lub z generatora mocy.

Mostek Ma	xwella		
element ba	dany:		*
L ₂ =	, R ₂ =	R ₃ =	, R ₄ =
R _z =	, L _x =		
armiklad ah	diczeń:		