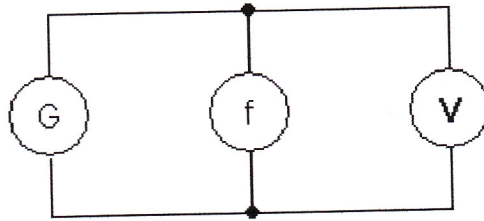


FREKVENČNÁ ZÁVISLOSŤ MERACÍCH PRÍSTROJOV

Úloha:

1. Zmerajte frekvenčnú závislosť všetkých typov MP napätia v lab.
2. Meranie vykonajte pre každý prístroj do f kedy nastane zmena o 5% z východzej hodnoty
3. Zhotovte f charakteristiku



4.12.03
2m

FERM MM-960			RTO 1035N			G1004.500			M830B		
N	f[Hz]	U[V]	N	f[Hz]	U[V]	N	f[Hz]	U[V]	N	f[Hz]	U[V]
1	50	1	1	50	0,7	1	50	1	1	50	1
2	100	0,99	2	100	0,7	2	500	0,979	2	100	1
3	300	1,01	3	300	0,7	3	1000	0,971	3	200	1
4	500	1,04	4	500	0,7	4	2000	0,953	4	300	1
5	1000	1,035	5	1000	0,7	5	3000	0,935	5	400	1
6	1500	1,02	6	1500	0,7	6	5000	0,962	6	500	1
7	2000	1,017	7	1600	0,7	7	7000	0,968	7	600	1
8	2500	1,015	8	1700	0,7	8	8000	0,968	8	700	0,95
9	3000	1,03	9	1750	0,7	9	9000	0,965	9	800	0,95
10	3670	1,049	10	1788	0,65	10	9760	0,949	10	927	0,95

PU501			PU510			VDM1			PU500		
N	f[Hz]	U[V]	N	f[Hz]	U[V]	N	f[Hz]	U[V]	N	f[Hz]	U[V]
1	50	1	1	50	1	1	50	1	1	50	1
2	100	0,99	2	100	0,988	2	100	1,011	2	150	1,02
3	300	0,99	3	200	0,968	3	200	0,986	3	300	1,98
4	500	0,99	4	300	0,958	4	400	1,003	4	400	1,01
5	1k	0,98	5	400	0,988	5	600	0,996	5	500	1
6	3k	0,94	6	500	0,993	6	800	0,99	6	700	1,02
7	5k	0,93	7	600	0,992	7	1000	0,98	7	900	0,98
8	10k	0,92	8	700	1,004	8	1200	0,99	8	1000	0,96
9	100k	0,91	9	888	1,05	9	1400	0,966	9	1200	0,96
10	219k	0,9	10			10	1540	0,95	10	1538	0,95

