

Referenční data			
Vstup		Výstup	
Napětí (V)	Proud (A)	Napětí (V)	Proud (A)
5	2,5	5	1,98
4,9	2,59	5	2
4,8	2,62	5	1,99
4,7	2,64	5	1,97
4,6	2,57	5	1,87
4,5	2,53	5	1,83
4,4	2,56	5	1,77
4,3	2,6	4,98	1,73
4,2	2,66	4,95	1,73
4,1			
4			
3,9			
3,8			
3,7	2,37	4,93	1,36
3,6	2,2	4,98	1,23
3,5	2,2	4,97	1,14
3,4	2,2	4,93	1,12
3,3	2,2	4,9	1
3,2	1,86	5	0,92
3,1	2	4,96	0,92
3	2	4,96	0,96
2,9	2	4,93	0,81
2,8	1,6	5	0,75
2,7	1,96	4,92	0,78
2,6	1,67	4,99	0,63
2,5	1,7	4,96	0,64
2,4	1,55	4,99	0,5
2,3	1,64	4,94	0,5
2,2	1,19	4,99	0,36
2,1	1,18	5	0,33
2	1	5	0,28

Test 1, proměnná zátěž (dle reference)			
Vstup		Výstup	
Napětí (V)	Proud (A)	Napětí (V)	Proud (A)
5	2,39	4,8	1,98
4,9	2,4	4,77	2
4,8	2,41	4,66	1,99
4,7	2,39	4,59	1,97
4,6	2,31	4,57	1,87
4,5	2,28	4,49	1,83
4,4	2,25	4,45	1,77
4,3	2,24	4,4	1,73
4,2	2,24	4,28	1,73
4,1			
4			
3,9			
3,8			
3,7	2,15	4,51	1,36
3,6	2,13	4,8	1,23
3,5	2,13	4,99	1,14
3,4	2,16	4,94	1,12
3,3	2,05	5,11	1
3,2	1,93	5,11	0,92
3,1	2,05	5,12	0,92
3	2,17	4,76	0,96
2,9	1,96	5,12	0,81
2,8	1,85	4,92	0,75
2,7	1,8	4,33	0,78
2,6	1,56	4,67	0,63
2,5	1,44	4,09	0,64
2,4	1,17	4,17	0,5
2,3	1,01	3,51	0,5
2,2	0,36	1,76	0,36
2,1	0,33	1,67	0,33
2	0,28	1,58	0,28

Test 2, stejný modul, konstantní zátěž			
Vstup		Výstup	
Napětí (V)	Proud (A)	Napětí (V)	Proud (A)
5	0,56	5,07	0,5
4,8	0,59	5,07	0,5
4,6	0,62	5,07	0,5
4,4	0,65	5,07	0,5
4,2	0,69	5,07	0,5
4	0,73	5,07	0,5
3,8	0,77	5,08	0,5
3,6	0,83	5,08	0,5
3,4	0,88	5,08	0,5
3,2	0,92	5,08	0,5
3	1,03	5,09	0,5
2,8	1,14	5,1	0,5
2,6	1,27	5,11	0,5
2,4	1,14	4,03	0,5
2,2	0,5	1,71	0,5
2	0,5	1,51	0,5

Test 3, jiný modul, konstantní zátěž

Vstup		Výstup	
Napětí (V)	Proud (A)	Napětí (V)	Proud (A)
5	0,57	5,11	0,5
4,8	0,59	5,11	0,5
4,6	0,62	5,11	0,5
4,4	0,66	5,12	0,5
4,2	0,69	5,12	0,5
4	0,73	5,12	0,5
3,8	0,78	5,12	0,5
3,6	0,83	5,12	0,5
3,4	0,89	5,13	0,5
3,2	0,95	5,13	0,5
3	1,03	5,14	0,5
2,8	1,13	5,14	0,5
2,6	1,26	5,15	0,5
2,4	1,43	5,17	0,5
2,2	0,5	1,72	0,5
2	0,5	1,52	0,5

Vstupní napětí	Reference	Výstupní napětí test 1	Výstupní napětí test 2	Výstupní napětí test 3
5	5	4,8	5,07	5,11
4,8	5	4,66	5,07	5,11
4,6	5	4,57	5,07	5,11
4,4	5	4,45	5,07	5,12
4,2	4,95	4,28	5,07	5,12
4			5,07	5,12
3,8			5,08	5,12
3,6	4,98	4,8	5,08	5,12
3,4	4,93	4,94	5,08	5,13
3,2	5	5,11	5,08	5,13
3	4,96	4,76	5,09	5,14
2,8	5	4,92	5,1	5,14
2,6	4,99	4,67	5,11	5,15
2,4	4,99	4,17	4,03	5,17
2,2	4,99	1,76	1,71	1,72
2	5	1,58	1,51	1,52

