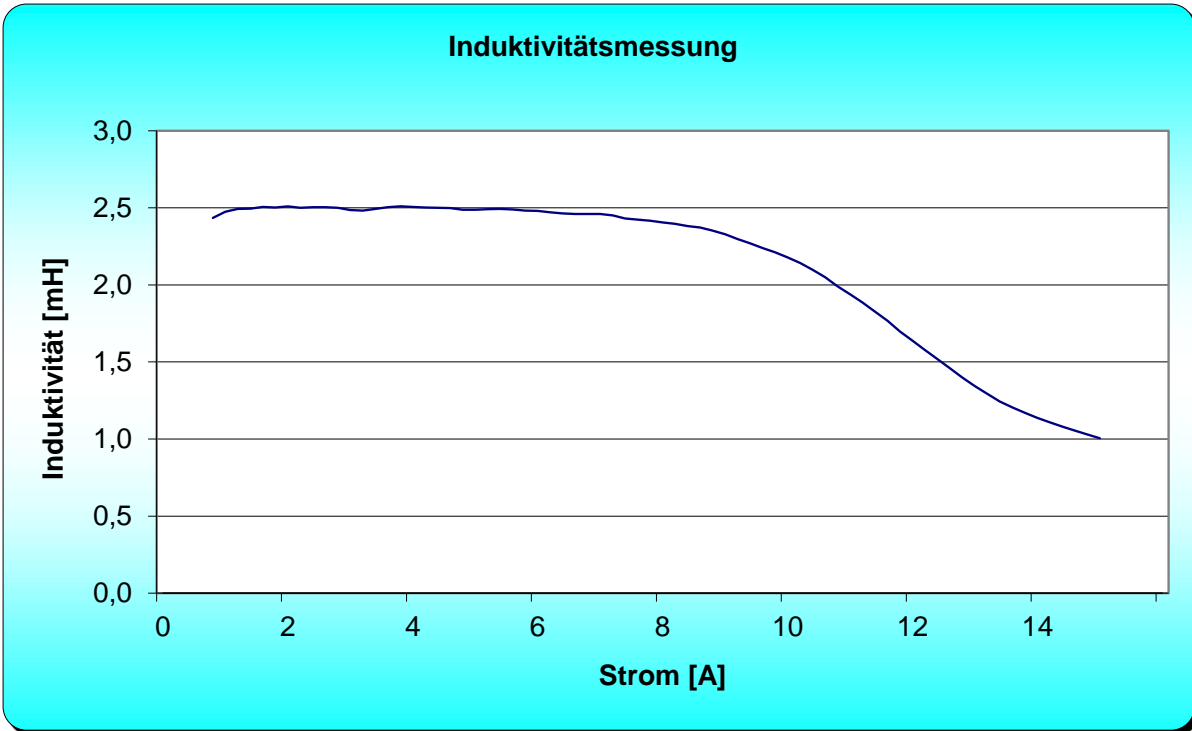


DPG10 Power Choke Tester V1.8

Bezeichnung des Prüflings: BVD EI 382 0004
 Name des Prüfers: KR
 Datum: 25. März 2014
 Ohmscher Widerstand $R_L[\Omega]$: 0,375

Meßparameter:
 $I_{max} = 015 \text{ A}$
 $U_{max} = 050 \text{ V}$
 $T_{max} = 70000 \mu\text{s}$



Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]
		5,2	2,49	10,2	2,14		
		5,4	2,49	10,4	2,10		
		5,6	2,49	10,6	2,05		
0,8	2,43	5,8	2,48	10,8	1,99		
1,0	2,47	6,0	2,48	11,0	1,94		
1,2	2,49	6,2	2,47	11,2	1,89		
1,4	2,49	6,4	2,46	11,4	1,83		
1,6	2,51	6,6	2,46	11,6	1,77		
1,8	2,50	6,8	2,46	11,8	1,70		
2,0	2,51	7,0	2,46	12,0	1,64		
2,2	2,50	7,2	2,45	12,2	1,58		
2,4	2,50	7,4	2,43	12,4	1,52		
2,6	2,51	7,6	2,42	12,6	1,46		
2,8	2,50	7,8	2,42	12,8	1,40		
3,0	2,48	8,0	2,40	13,0	1,34		
3,2	2,48	8,2	2,40	13,2	1,29		
3,4	2,49	8,4	2,38	13,4	1,24		
3,6	2,51	8,6	2,37	13,6	1,20		
3,8	2,51	8,8	2,35	13,8	1,17		
4,0	2,51	9,0	2,33	14,0	1,14		
4,2	2,50	9,2	2,30	14,2	1,11		
4,4	2,50	9,4	2,27	14,4	1,08		
4,6	2,50	9,6	2,24	14,6	1,05		
4,8	2,49	9,8	2,21	14,8	1,03		
5,0	2,49	10,0	2,18	15,0	1,00		

Bemerkungen L=2,22 mH
 (2V/1kHz) PM6306