

## DPG10 Power Choke Tester V1.8

Bezeichnung des Prüflings:

BVD EI 482 0005

Name des Prüfers:

SC

Datum:

1. Juli 2014

Meßparameter:

$I_{max} = 012 \text{ A}$

$U_{max} = 050 \text{ V}$

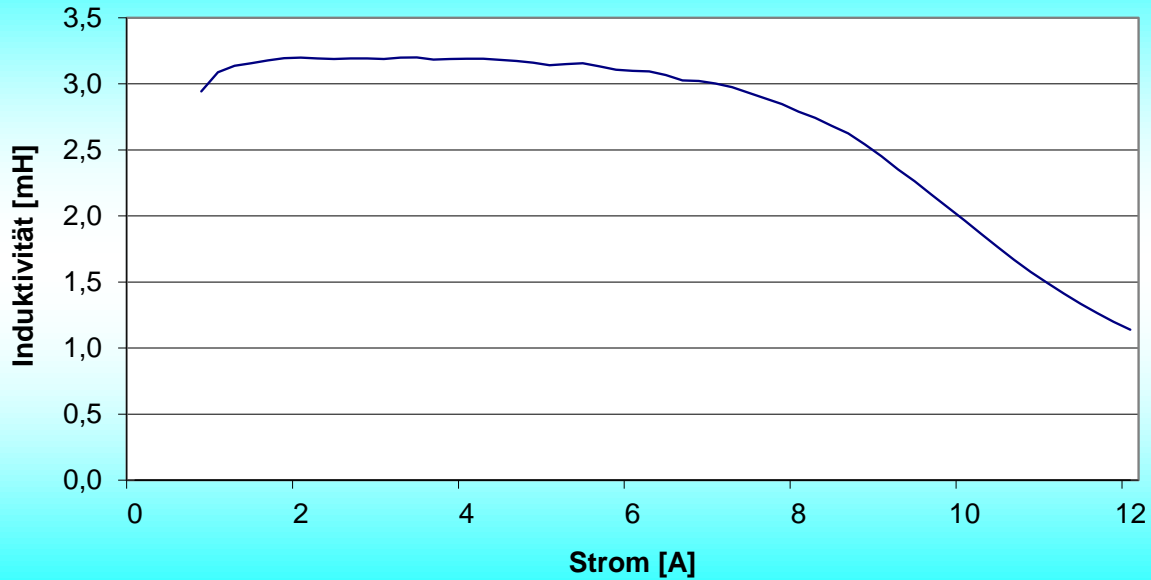
$T_{max} = 70000 \text{ } \mu\text{s}$

Ohmscher Widerstand

$R_L[\Omega]:$

0,0993

### Induktivitätsmessung



Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]
		5,2	3,15	10,2	1,87		
		5,4	3,15	10,4	1,77		
		5,6	3,13	10,6	1,67		
0,8	2,94	5,8	3,11	10,8	1,58		
1,0	3,09	6,0	3,10	11,0	1,49		
1,2	3,14	6,2	3,10	11,2	1,41		
1,4	3,15	6,4	3,07	11,4	1,34		
1,6	3,18	6,6	3,03	11,6	1,26		
1,8	3,19	6,8	3,02	11,8	1,20		
2,0	3,20	7,0	3,00	12,0	1,14		
2,2	3,19	7,2	2,97				
2,4	3,19	7,4	2,93				
2,6	3,19	7,6	2,89				
2,8	3,19	7,8	2,85				
3,0	3,19	8,0	2,79				
3,2	3,20	8,2	2,74				
3,4	3,20	8,4	2,68				
3,6	3,18	8,6	2,63				
3,8	3,19	8,8	2,54				
4,0	3,19	9,0	2,45				
4,2	3,19	9,2	2,35				
4,4	3,18	9,4	2,26				
4,6	3,17	9,6	2,16				
4,8	3,16	9,8	2,07				
5,0	3,14	10,0	1,97				

Bemerkungen

Leerlaufinduktivität PM 6306  
bei 2 V / 1 kHz  $L = 2,32 \text{ mH}$