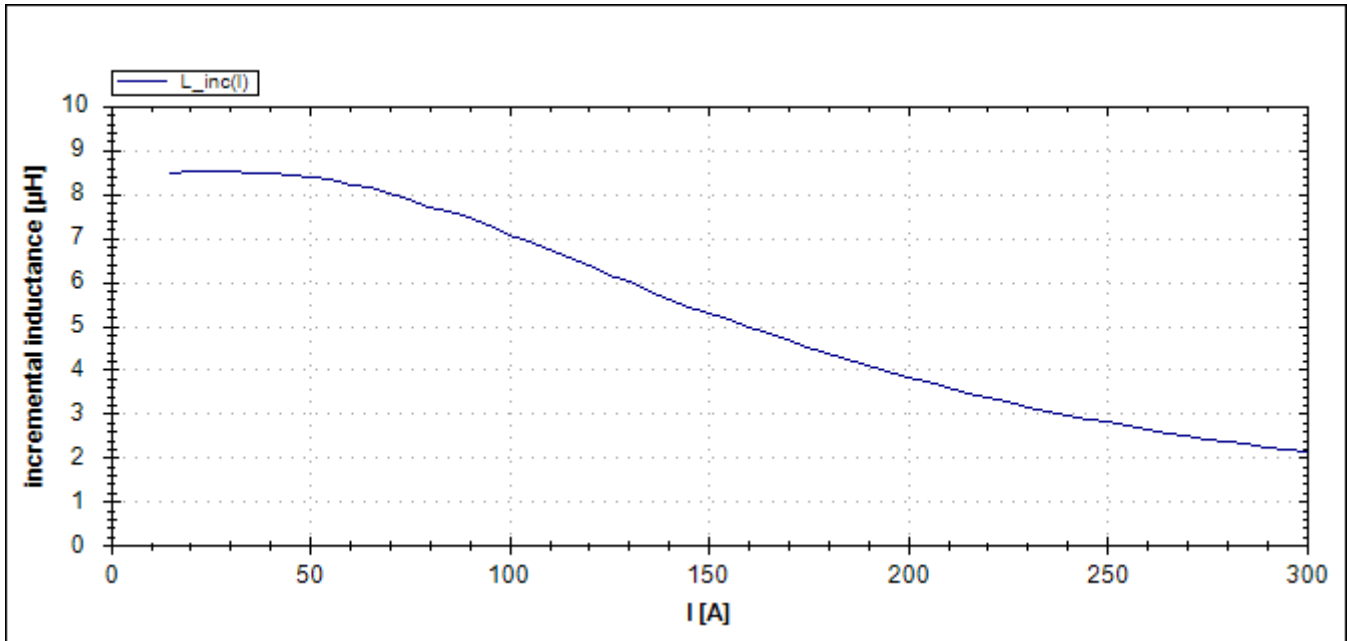


DPG10 Power Choke Tester

D.U.T.: Filter choke D58
 Inspector: ed-k
 Date: 31.03.2022 22:25:14
 Parameters: 300 A / 80 V / 500 (23) μ s
 Resistance [Ohm]: 0,00180

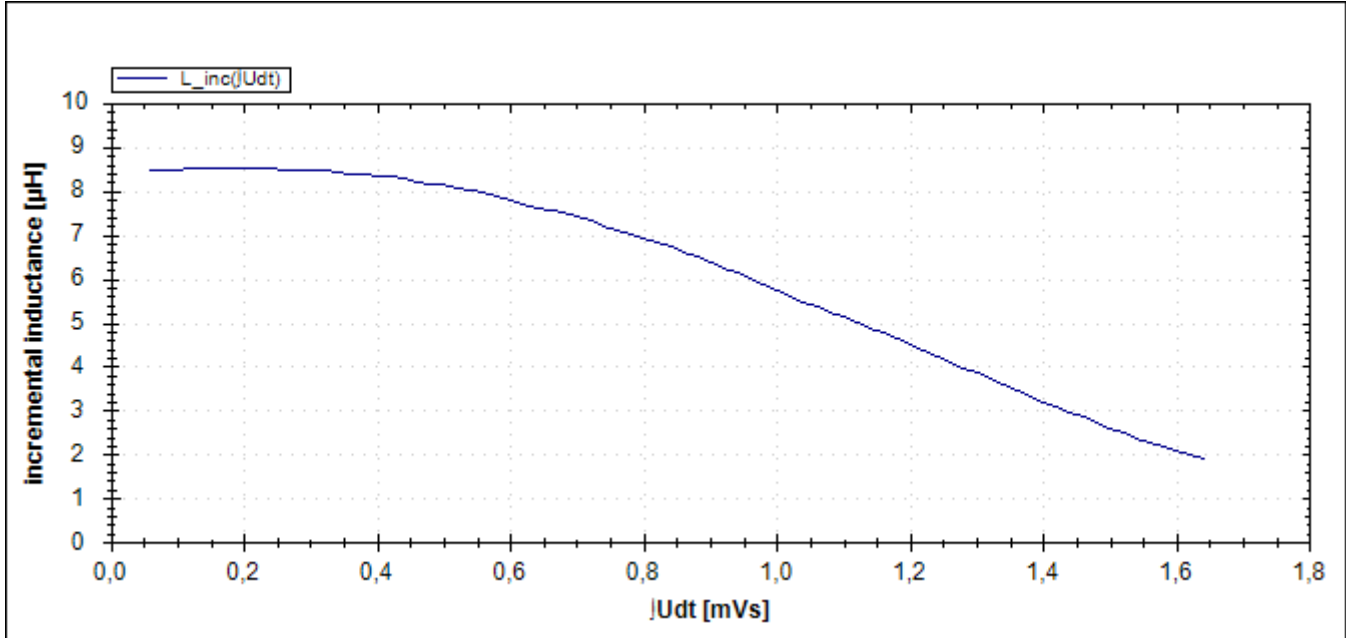


Current [A]	L _{inc} [μH]	Current [A]	L _{inc} [μH]	Current [A]	L _{inc} [μH]	Current [A]	L _{inc} [μH]	Current [A]	L _{inc} [μH]
		105	6,90	205	3,70				
		110	6,74	210	3,59				
15	8,47	115	6,56	215	3,47				
20	8,51	120	6,36	220	3,36				
25	8,52	125	6,16	225	3,25				
30	8,52	130	5,99	230	3,14				
35	8,49	135	5,79	235	3,05				
40	8,46	140	5,59	240	2,96				
45	8,44	145	5,43	245	2,88				
50	8,39	150	5,27	250	2,80				
55	8,33	155	5,13	255	2,72				
60	8,21	160	4,97	260	2,64				
65	8,13	165	4,81	265	2,56				
70	8,03	170	4,66	270	2,49				
75	7,87	175	4,51	275	2,42				
80	7,70	180	4,36	280	2,35				
85	7,58	185	4,22	285	2,29				
90	7,45	190	4,08	290	2,23				
95	7,26	195	3,95	295	2,17				
100	7,07	200	3,82	300	2,11				

Remarks:

DPG10 Power Choke Tester

D.U.T.: Filter choke D58
 Inspector: ed-k
 Date: 31.03.2022 22:25:14
 Parameters: 300 A / 80 V / 500 (23) μ s
 Resistance [Ohm]: 0,00180

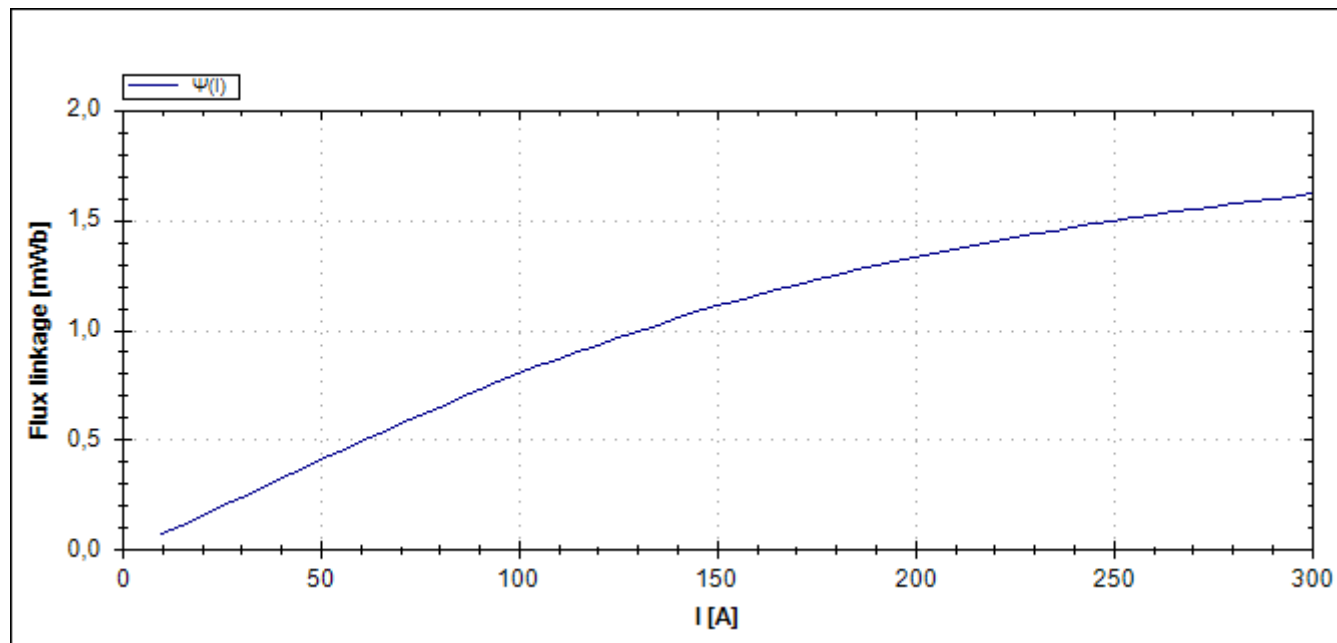


$ Udt $ [mVs]	L_{inc} [μ H]	$ Udt $ [mVs]	L_{inc} [μ H]	$ Udt $ [mVs]	L_{inc} [μ H]	$ Udt $ [mVs]	L_{inc} [μ H]	$ Udt $ [mVs]	L_{inc} [μ H]
		0,42	8,32	0,82	6,82	1,22	4,37	1,62	1,97
		0,44	8,26	0,84	6,72	1,24	4,23	1,64	1,88
0,06	8,46	0,46	8,20	0,86	6,62	1,26	4,10		
0,08	8,48	0,48	8,16	0,88	6,49	1,28	3,97		
0,10	8,49	0,50	8,13	0,90	6,36	1,30	3,84		
0,12	8,51	0,52	8,08	0,92	6,24	1,32	3,71		
0,14	8,53	0,54	8,03	0,94	6,12	1,34	3,58		
0,16	8,52	0,56	7,95	0,96	6,01	1,36	3,45		
0,18	8,53	0,58	7,87	0,98	5,87	1,38	3,32		
0,20	8,52	0,60	7,78	1,00	5,74	1,40	3,19		
0,22	8,51	0,62	7,69	1,02	5,60	1,42	3,07		
0,24	8,50	0,64	7,62	1,04	5,48	1,44	2,95		
0,26	8,48	0,66	7,56	1,06	5,36	1,46	2,84		
0,28	8,47	0,68	7,50	1,08	5,25	1,48	2,72		
0,30	8,46	0,70	7,42	1,10	5,14	1,50	2,60		
0,32	8,46	0,72	7,32	1,12	5,01	1,52	2,49		
0,34	8,43	0,74	7,21	1,14	4,88	1,54	2,38		
0,36	8,40	0,76	7,10	1,16	4,76	1,56	2,27		
0,38	8,38	0,78	7,00	1,18	4,63	1,58	2,16		
0,40	8,34	0,80	6,90	1,20	4,50	1,60	2,06		

Remarks:

DPG10 Power Choke Tester

D.U.T.: Filter choke D58
 Inspector: ed-k
 Date: 31.03.2022 22:25:14
 Parameters: 300 A / 80 V / 500 (23) μ s
 Resistance [Ohm]: 0,00180

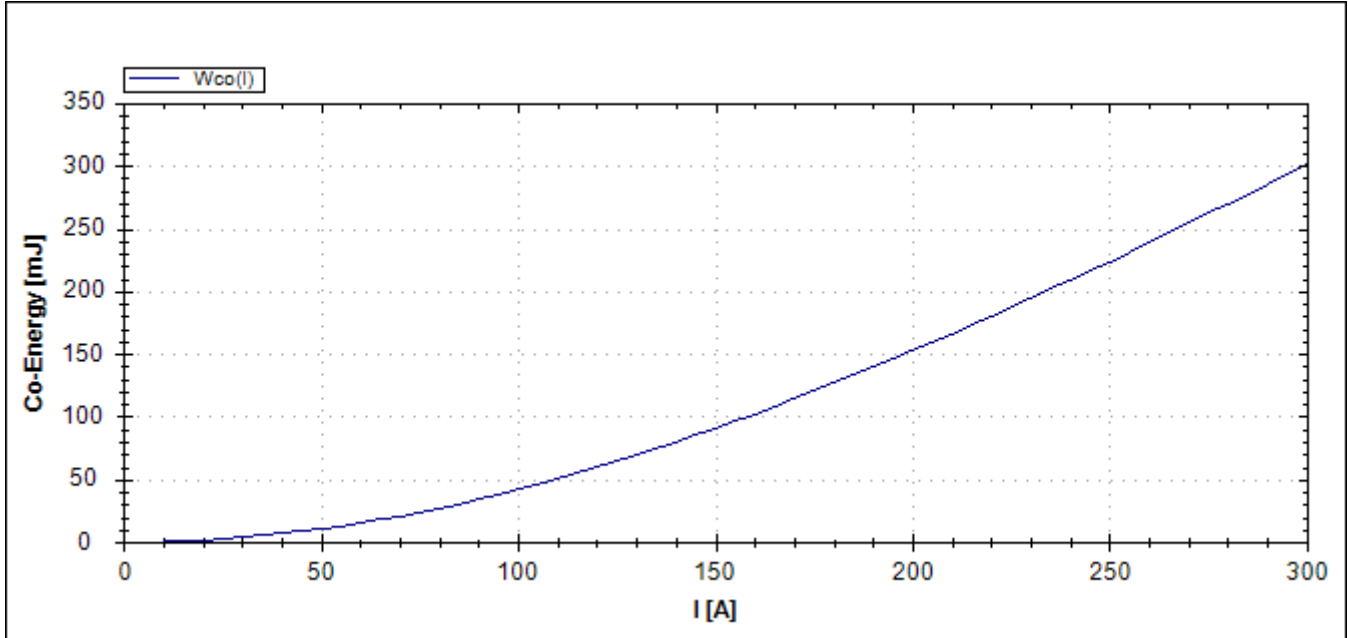


Current [A]	Ψ [mWb]	Current [A]	Ψ [mWb]	Current [A]	Ψ [mWb]	Current [A]	Ψ [mWb]	Current [A]	Ψ [mWb]
		105	0,832	205	1,35				
10	0,0659	110	0,866	210	1,37				
15	0,108	115	0,899	215	1,39				
20	0,151	120	0,931	220	1,40				
25	0,193	125	0,963	225	1,42				
30	0,236	130	0,993	230	1,44				
35	0,278	135	1,02	235	1,45				
40	0,321	140	1,05	240	1,47				
45	0,363	145	1,08	245	1,48				
50	0,405	150	1,11	250	1,50				
55	0,447	155	1,13	255	1,51				
60	0,488	160	1,16	260	1,52				
65	0,529	165	1,18	265	1,54				
70	0,570	170	1,21	270	1,55				
75	0,609	175	1,23	275	1,56				
80	0,648	180	1,25	280	1,57				
85	0,686	185	1,27	285	1,58				
90	0,724	190	1,29	290	1,60				
95	0,761	195	1,31	295	1,61				
100	0,797	200	1,33	300	1,62				

Remarks:

DPG10 Power Choke Tester

D.U.T.: Filter choke D58
 Inspector: ed-k
 Date: 31.03.2022 22:25:14
 Parameters: 300 A / 80 V / 500 (23) μ s
 Resistance [Ohm]: 0,00180

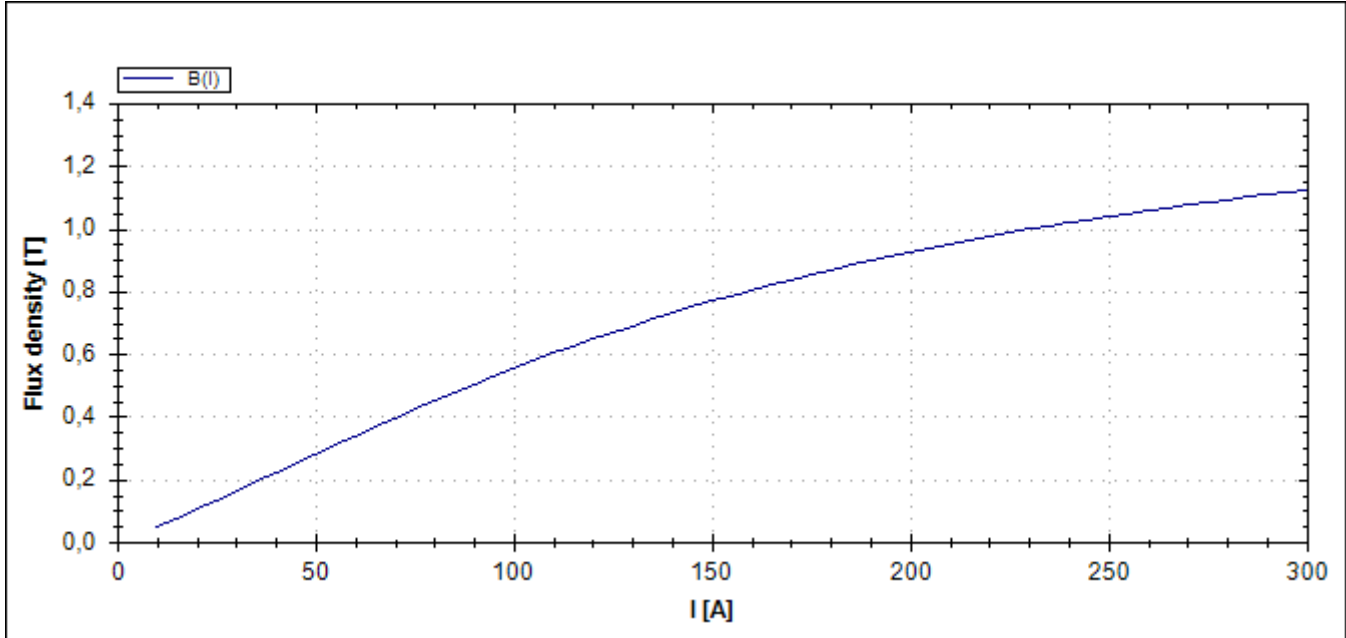


Current [A]	W _{CO} [mJ]	Current [A]	W _{CO} [mJ]	Current [A]	W _{CO} [mJ]	Current [A]	W _{CO} [mJ]	Current [A]	W _{CO} [mJ]
		105	46,1	205	159				
10	0,329	110	50,4	210	166				
15	0,870	115	54,9	215	173				
20	1,62	120	59,5	220	180				
25	2,59	125	64,4	225	187				
30	3,77	130	69,3	230	194				
35	5,16	135	74,4	235	202				
40	6,76	140	79,7	240	209				
45	8,58	145	85,1	245	216				
50	10,6	150	90,6	250	224				
55	12,8	155	96,3	255	231				
60	15,3	160	102	260	239				
65	17,9	165	108	265	247				
70	20,8	170	114	270	254				
75	23,8	175	120	275	262				
80	27,1	180	126	280	270				
85	30,5	185	133	285	278				
90	34,1	190	139	290	286				
95	37,9	195	146	295	294				
100	41,9	200	152	300	302				

Remarks:

DPG10 Power Choke Tester

D.U.T.: Filter choke D58
 Inspector: ed-k
 Date: 31.03.2022 22:25:14
 Parameters: 300 A / 80 V / 500 (23) μ s
 Resistance [Ohm]: 0,00180



Current [A]	B [T]	Current [A]	B [T]	Current [A]	B [T]	Current [A]	B [T]	Current [A]	B [T]
		105	0,578	205	0,938				
10	0,0457	110	0,601	210	0,950				
15	0,0751	115	0,624	215	0,963				
20	0,105	120	0,647	220	0,975				
25	0,134	125	0,669	225	0,986				
30	0,164	130	0,690	230	0,997				
35	0,193	135	0,710	235	1,01				
40	0,223	140	0,730	240	1,02				
45	0,252	145	0,749	245	1,03				
50	0,281	150	0,768	250	1,04				
55	0,310	155	0,786	255	1,05				
60	0,339	160	0,803	260	1,06				
65	0,367	165	0,820	265	1,07				
70	0,396	170	0,837	270	1,08				
75	0,423	175	0,853	275	1,08				
80	0,450	180	0,868	280	1,09				
85	0,477	185	0,883	285	1,10				
90	0,503	190	0,897	290	1,11				
95	0,528	195	0,911	295	1,12				
100	0,553	200	0,925	300	1,12				

Remarks: