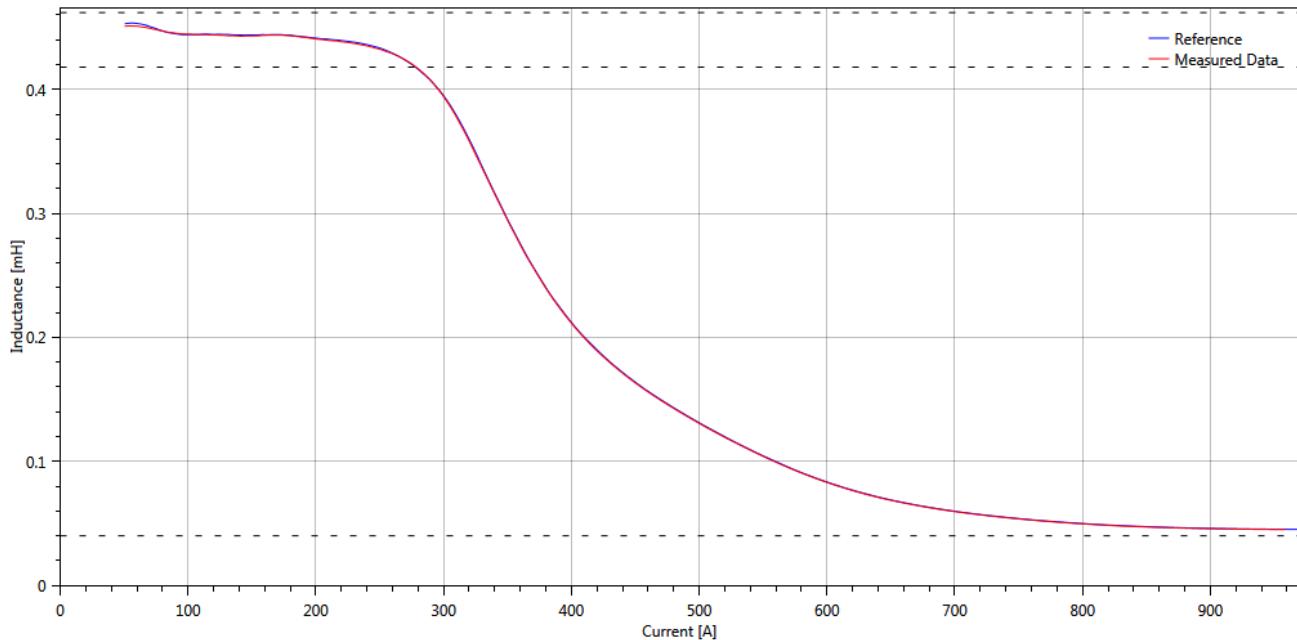


# High Current Inductance Analyser LI

**solfas**  
ingenious measurements  
[www.solfas.com](http://www.solfas.com)

Type123 : Test Choke D4  
 Inductance (rated) [mH] : 0.44  
 Current (rated) [A] : 150  
 Resistance (rated) [mΩ] : 1.250

## Inductance



## Measured values

Current [A]	Inductance [mH]								
60	0.451	260	0.429	460	0.156	660	0.066	860	0.047
70	0.449	270	0.424	470	0.149	670	0.064	870	0.046
80	0.447	280	0.417	480	0.143	680	0.063	880	0.046
90	0.445	290	0.407	490	0.137	690	0.061	890	0.046
100	0.445	300	0.394	500	0.131	700	0.060	900	0.046
110	0.444	310	0.378	510	0.125	710	0.058	910	0.046
120	0.444	320	0.358	520	0.119	720	0.057	920	0.045
130	0.444	330	0.337	530	0.114	730	0.056	930	0.045
140	0.443	340	0.316	540	0.109	740	0.055	940	0.045
150	0.443	350	0.295	550	0.104	750	0.054	950	0.045
160	0.444	360	0.275	560	0.099	760	0.053		
170	0.444	370	0.257	570	0.095	770	0.052		
180	0.443	380	0.240	580	0.091	780	0.051		
190	0.442	390	0.225	590	0.087	790	0.050		
200	0.441	400	0.212	600	0.083	800	0.050		
210	0.440	410	0.200	610	0.080	810	0.049		
220	0.438	420	0.189	620	0.076	820	0.048		
230	0.437	430	0.180	630	0.074	830	0.048		
240	0.435	440	0.171	640	0.071	840	0.048		
250	0.432	450	0.163	650	0.069	850	0.047		

09/01/2017  
Test Date

Leist  
Operator