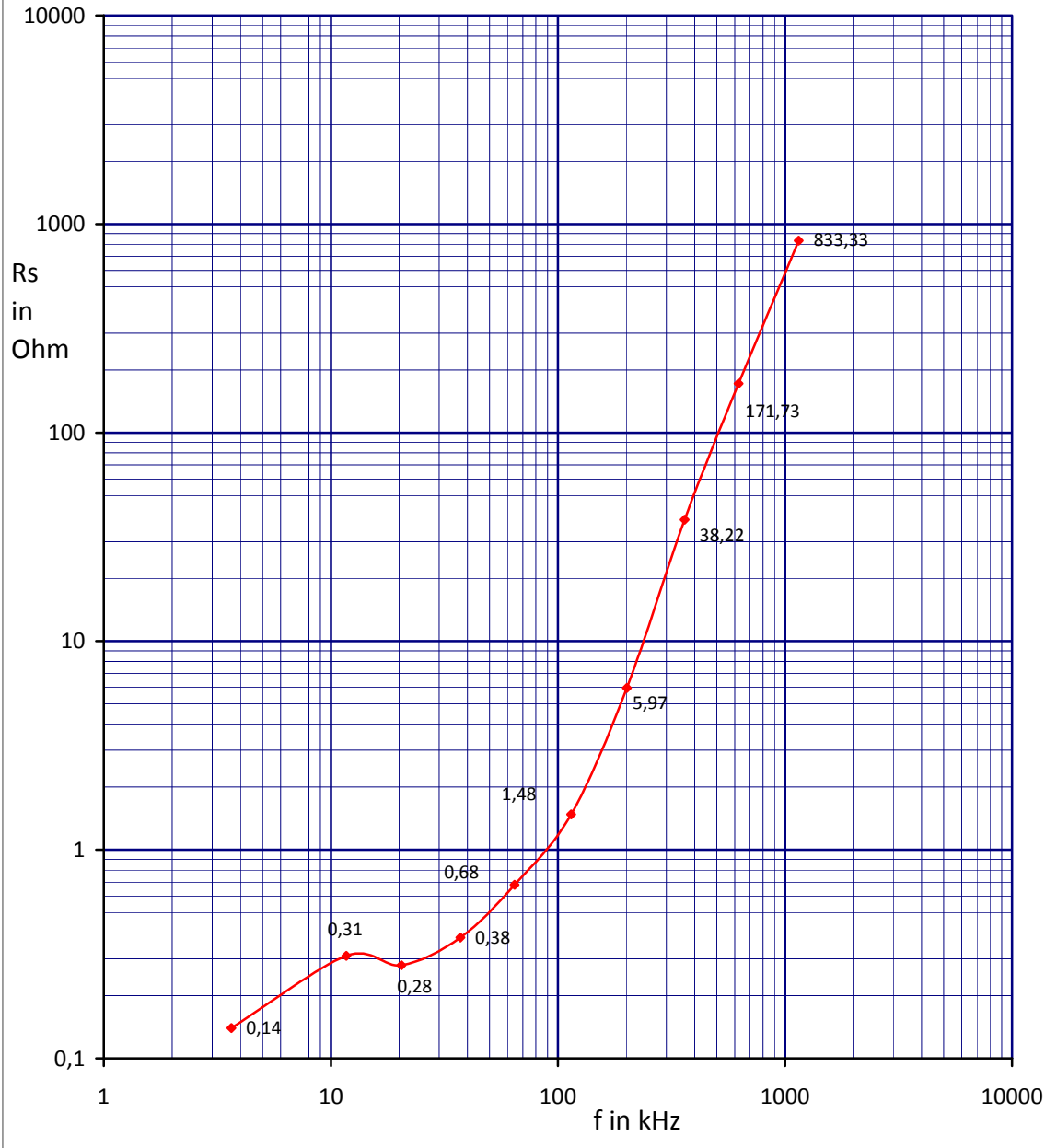
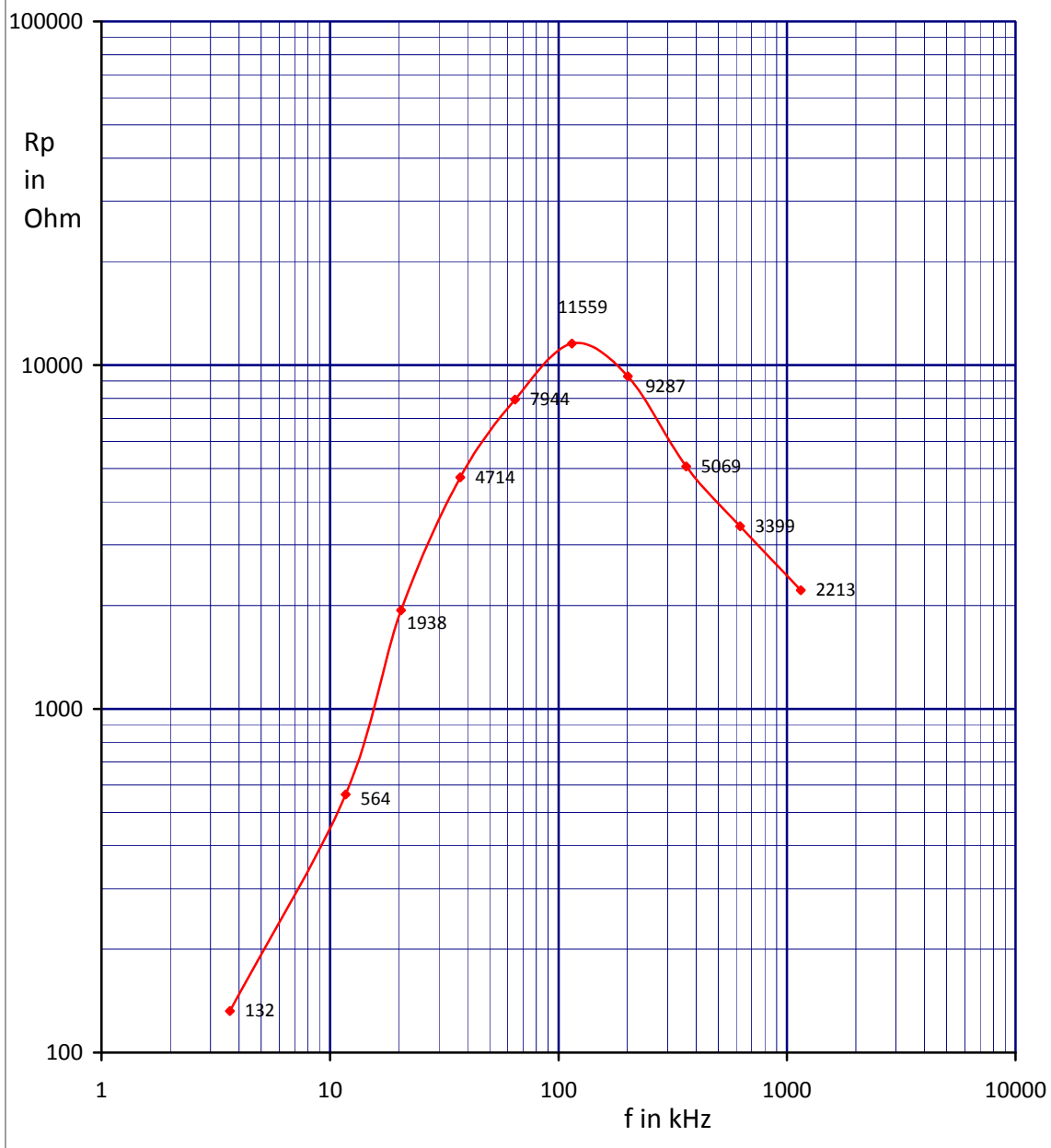


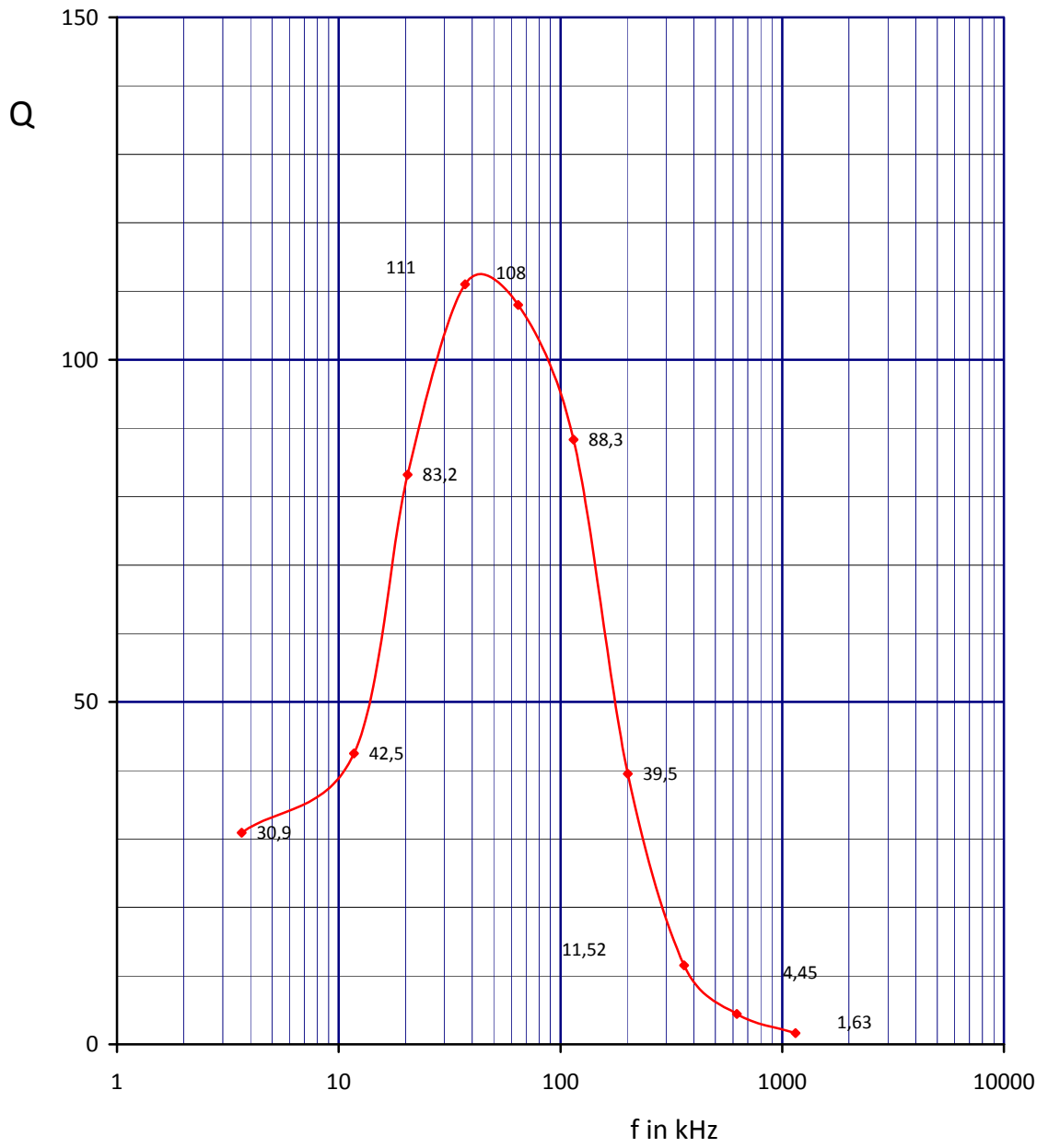
MLB 3H1 plus 4C65 23 mm - Rs to f in kHz



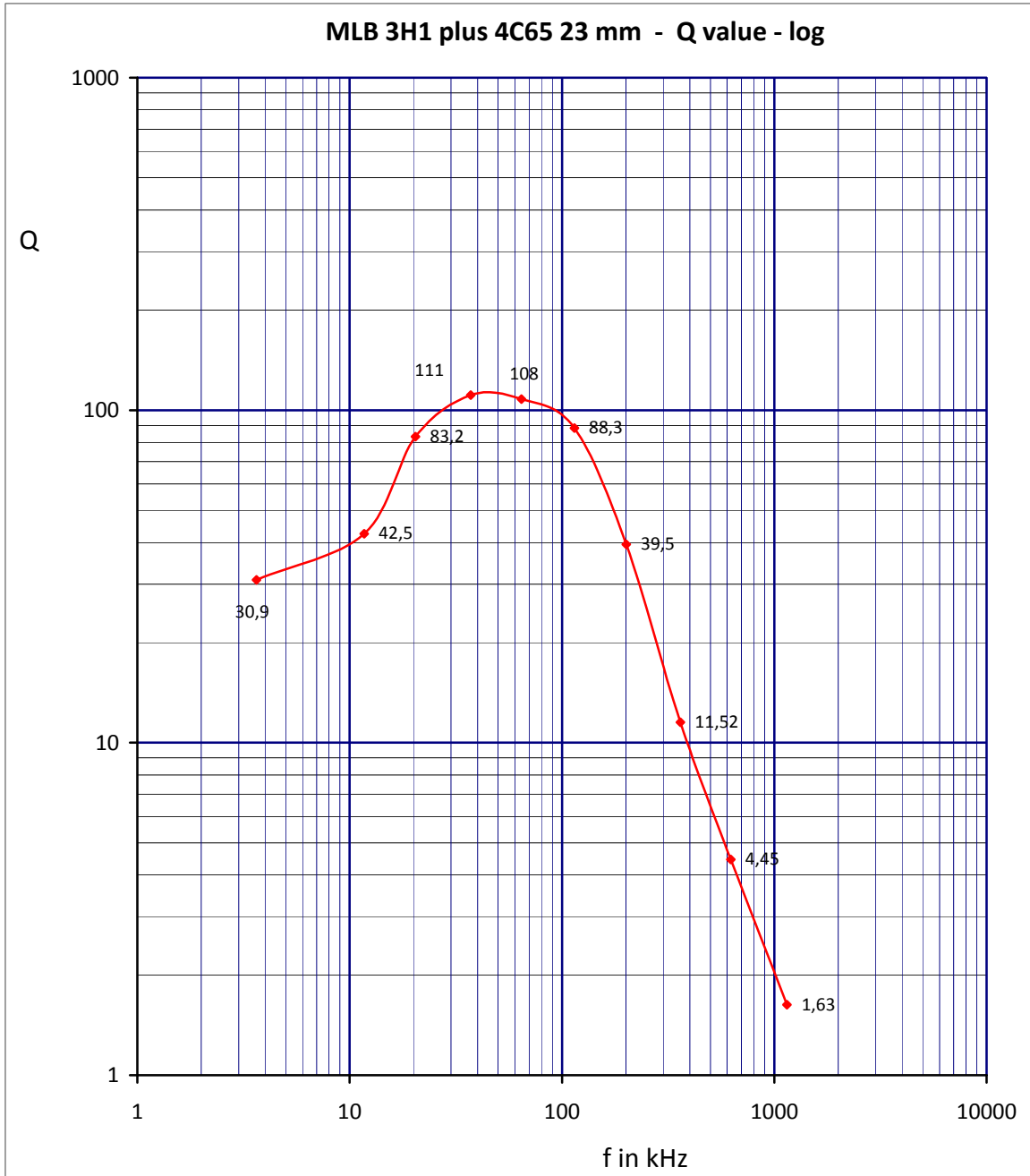
MLB 3H1 plus 4C65 23 mm - Rp to f in kHz



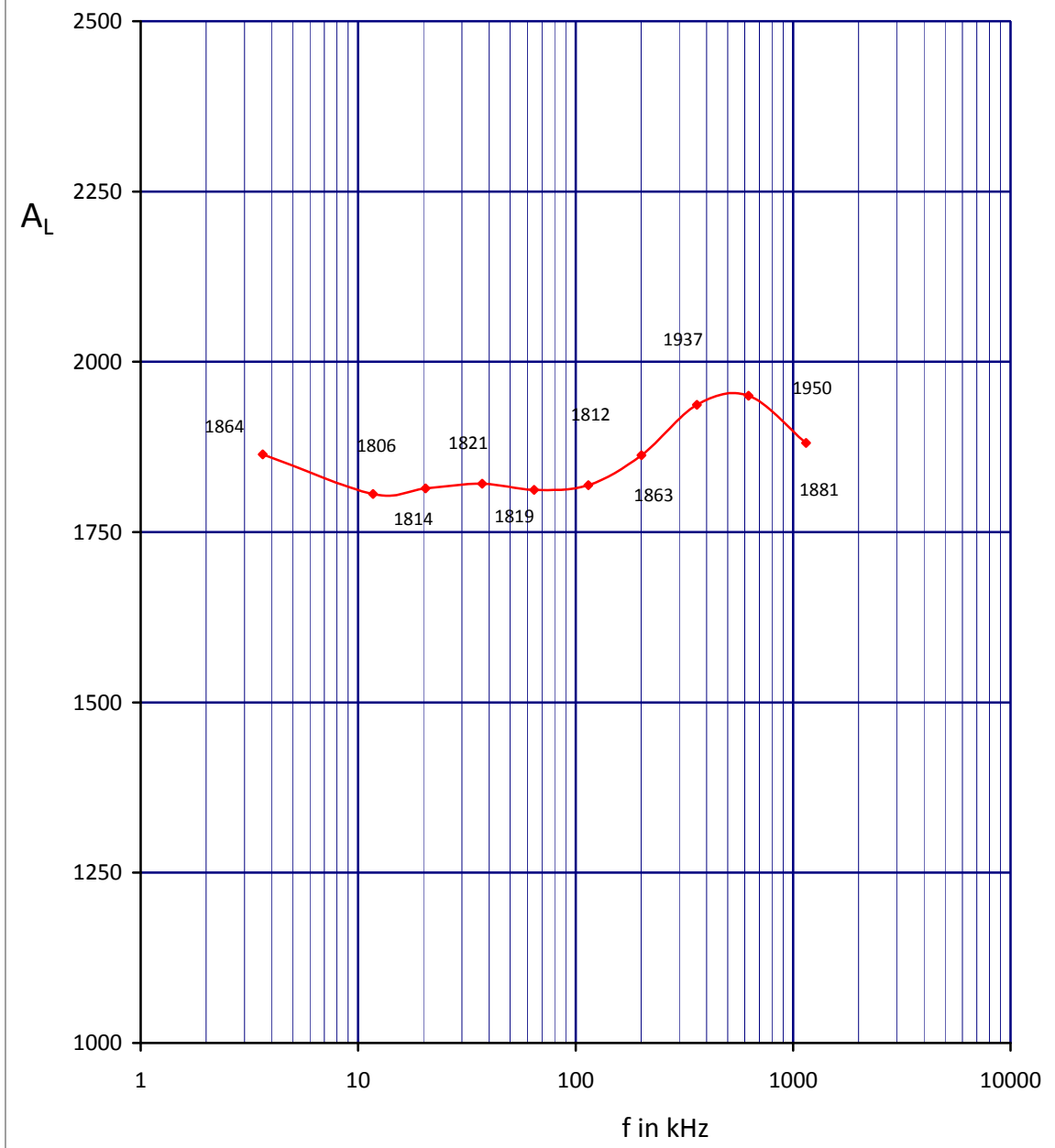
MLB 3H1 plus 4C65 23 mm - Q value - lin









MLB 3H1 plus 4C65 23 mm - Q value - log



MLB 3H1 plus 4C65 23 mm - AL value



Datum: 29 - 12 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3H1 plus 4C65 duo roodoranje met geel 4C65 is paars	10	3362 pF	201,1 kHz	1863	198,7	203,8	39,5	27 pF	5,97	9287
	10	10620 pF	114,5 kHz	1819	113,9	115,2	88,3	95 pF	1,48	11559
	10	33630 pF	64,48 kHz	1812	64,21	64,81	108	330 pF	0,68	7944
Maten in mm Buiten  23 / 24	10	100705 pF	37,17 kHz	1821	37,03	37,37	111	1045 pF	0,38	4714
	10	334,3 nF	20,44 kHz	1814	20,34	20,59	83,2	3330 pF	0,28	1938
Binnen 	10	1023 nF	11,71 kHz	1806	11,59	11,87	42,5	10000 pF	0,31	564
Hoogte 	10	10224 nF	3,646 kHz	1864	3,606	3,728	30,9	100000 pF	0,14	132
made with FERRICALC by PE1ABR	<p><b>Bijzonderheden</b>  alternatief balun duo setje: 3H1 23 mm [roodoranje plus gele band] samen met 4C65 24 mm  Ook 3x toegepast in de 1 op 4 splitter in groot visblik.</p>									
R <sub>l</sub>	3H1 is oude Philips uit de dump									
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>l</sub>	L7 = 0,1864 mH, L6 = 0,1806 mH, L5 = 0,1814 mH, L4 = 0,1821 mH, L3 = 0,1812 mH, L2 = 0,1819 mH, L1 = 0,1863 mH,									

Datum: 29 - 12 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3H1 plus 4C65 duo roodoranje met geel 4C65 is paars	10	102 pF	1149 kHz	1881	934,9	1640	1,63	2,4 pF	833,33	2213
	10	334 pF	623,7 kHz	1950	564,7	704,9	4,45	3,3 pF	171,73	3399
	10	1000 pF	361,6 kHz	1937	347,3	378,7	11,52	10 pF	38,22	5069
Maten in mm Buiten  23 / 24	10	3362 pF	201,1 kHz	1863	198,7	203,8	39,5	27 pF	5,97	9287
Binnen 										
Hoogte 										
made with FERRICALC by PE1ABR	<p><b>Bijzonderheden</b>  alternatief balun duo setje: 3H1 23 mm [roodoranje plus gele band] samen met 4C65 24 mm  Ook 3x toegepast in de 1 op 4 splitter in groot visblik.</p>									
R <sub>1</sub>	<p>3H1 is oude Philips uit de dump  Er is ook een versie ZONDER gele zijkant, zie oude CM4a datasheet uit 1973</p>									
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>i</sub>	<p>Philips alpha factor = 23,5, hier AL = 1825 a 1900  1000 x sqrt [ 1900 ] = 23,57, voor 1825 ==&gt; 23,4 klopt dus..... [ ook met 4C65 parallel??]</p>									
<p>L5 = 0,1863 mH, L1 = 0,1881 mH, L2 = 0,195 mH, L3 = 0,1937 mH,</p>										