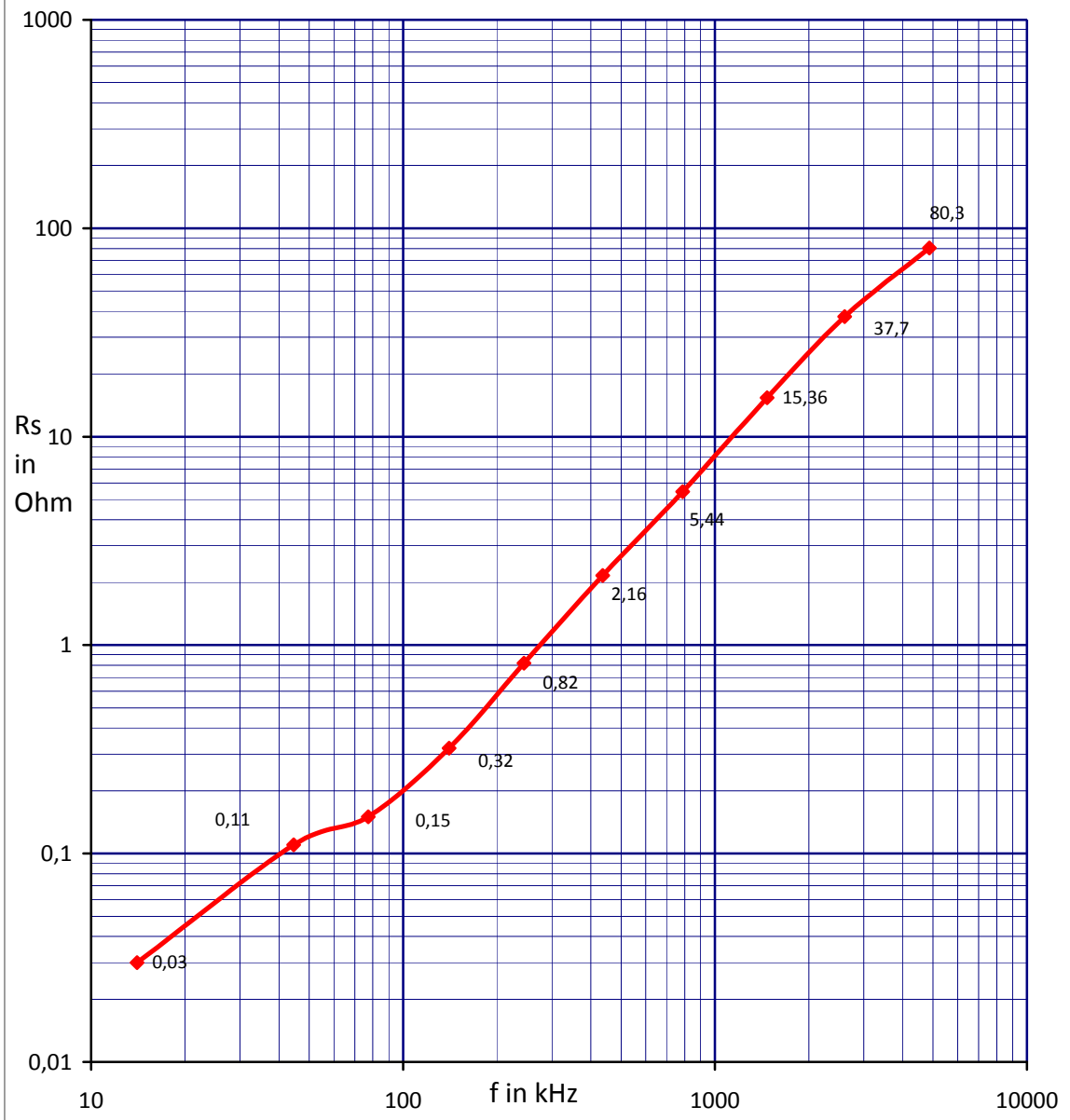
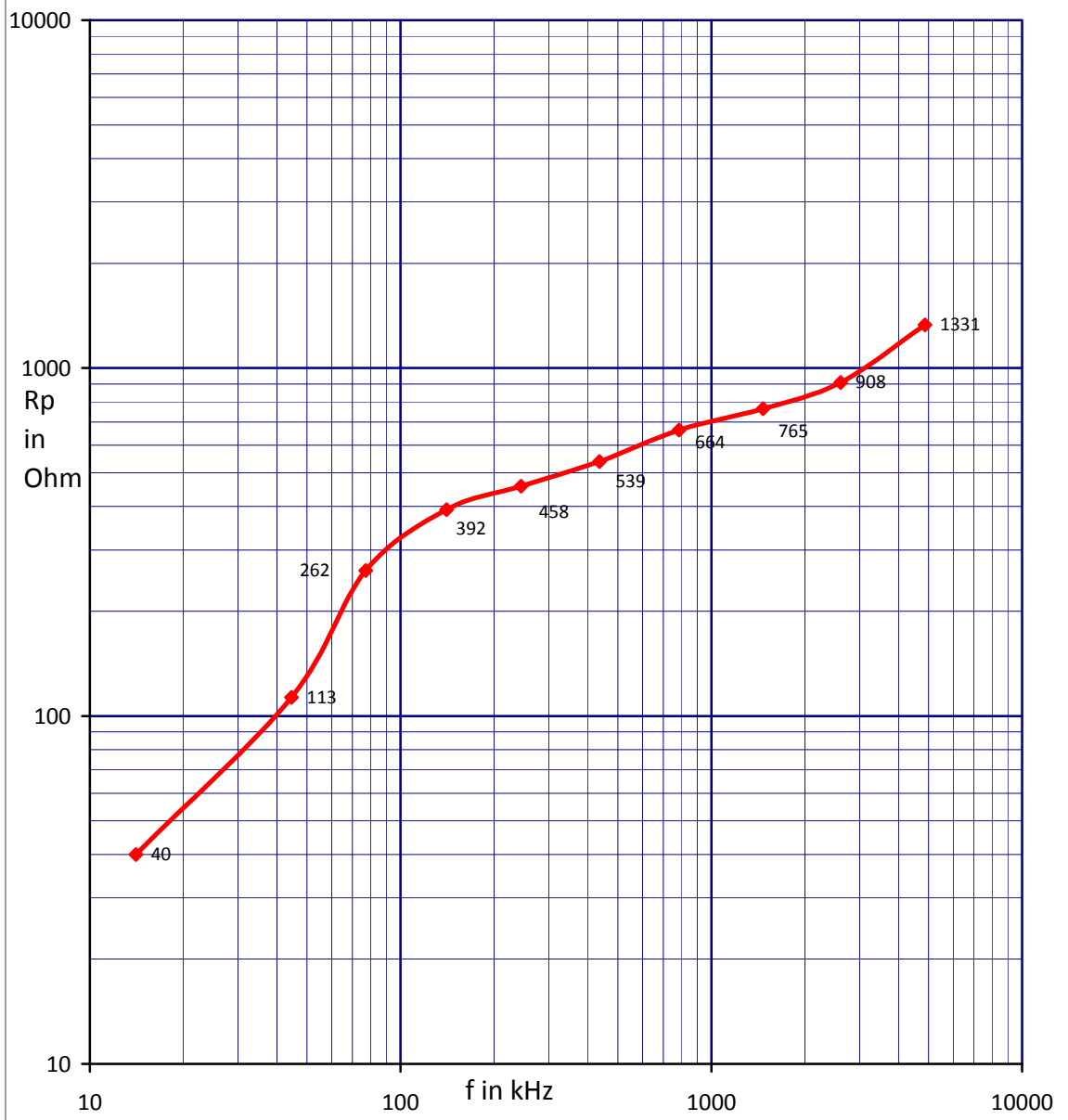


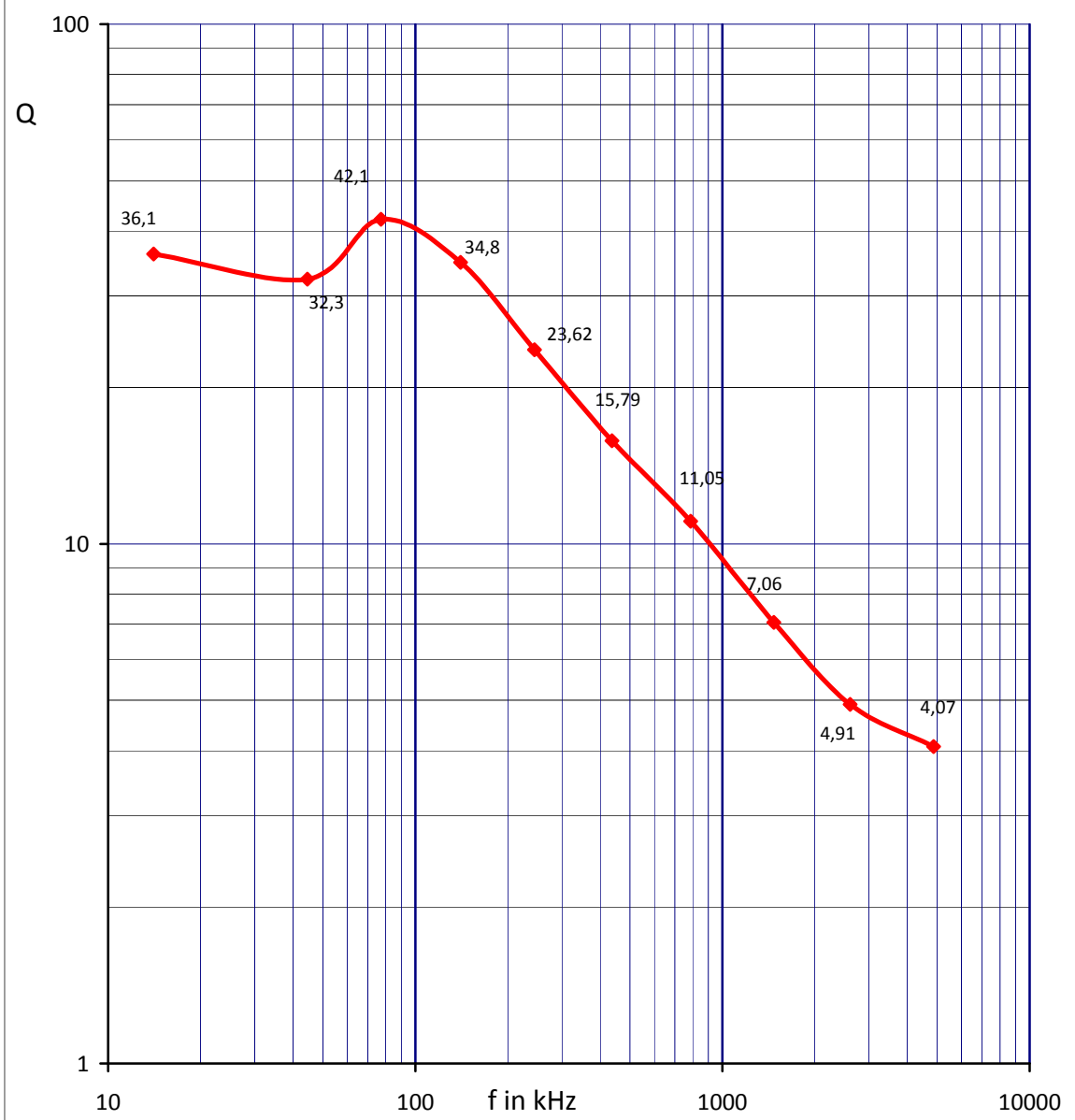
33mm NiFe poederkern - Rs to f in kHz
Magnetics 55548-A2



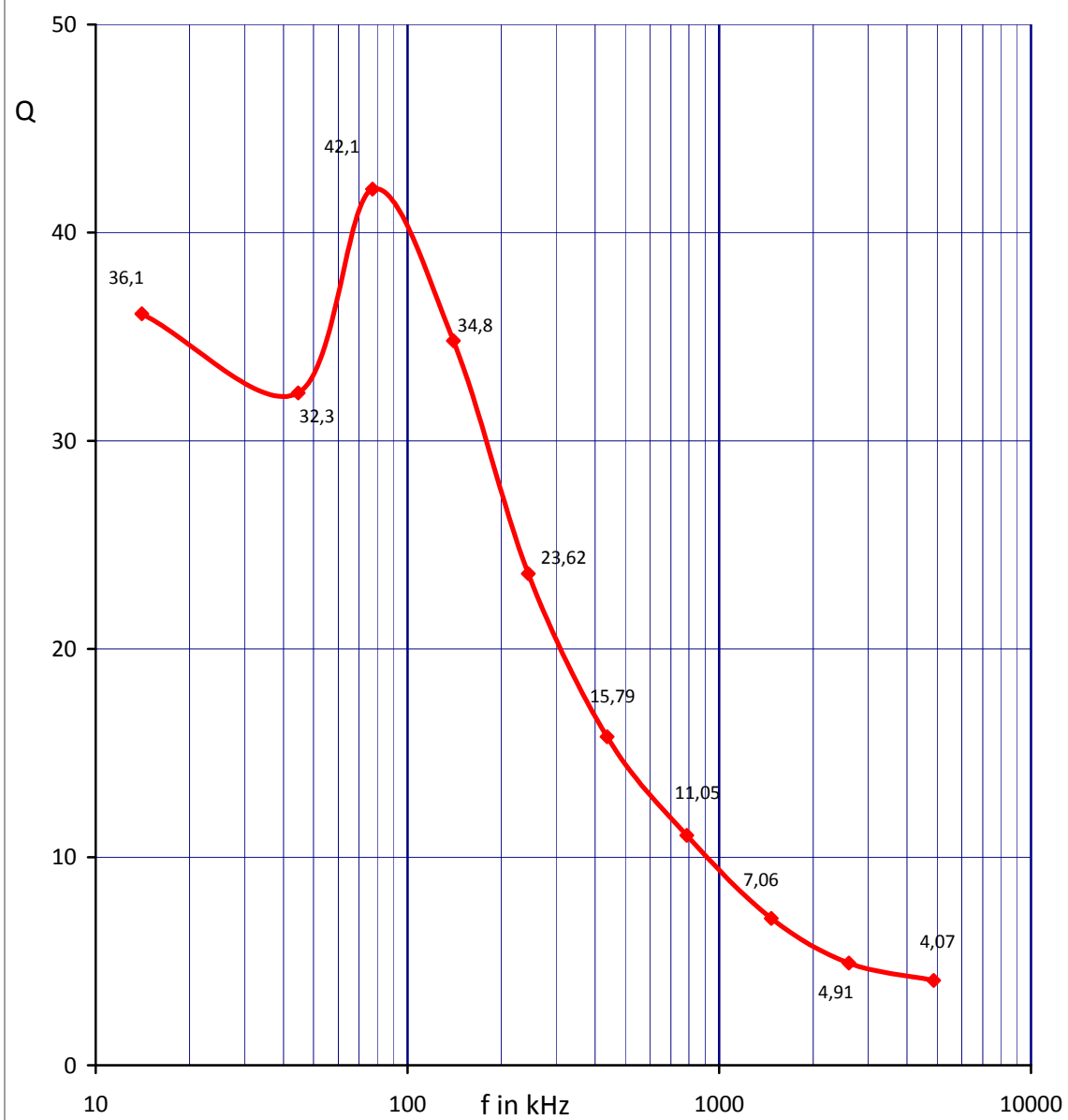
33mm NiFe poederkern - Rp to f in kHz
Magnetics 55548-A2



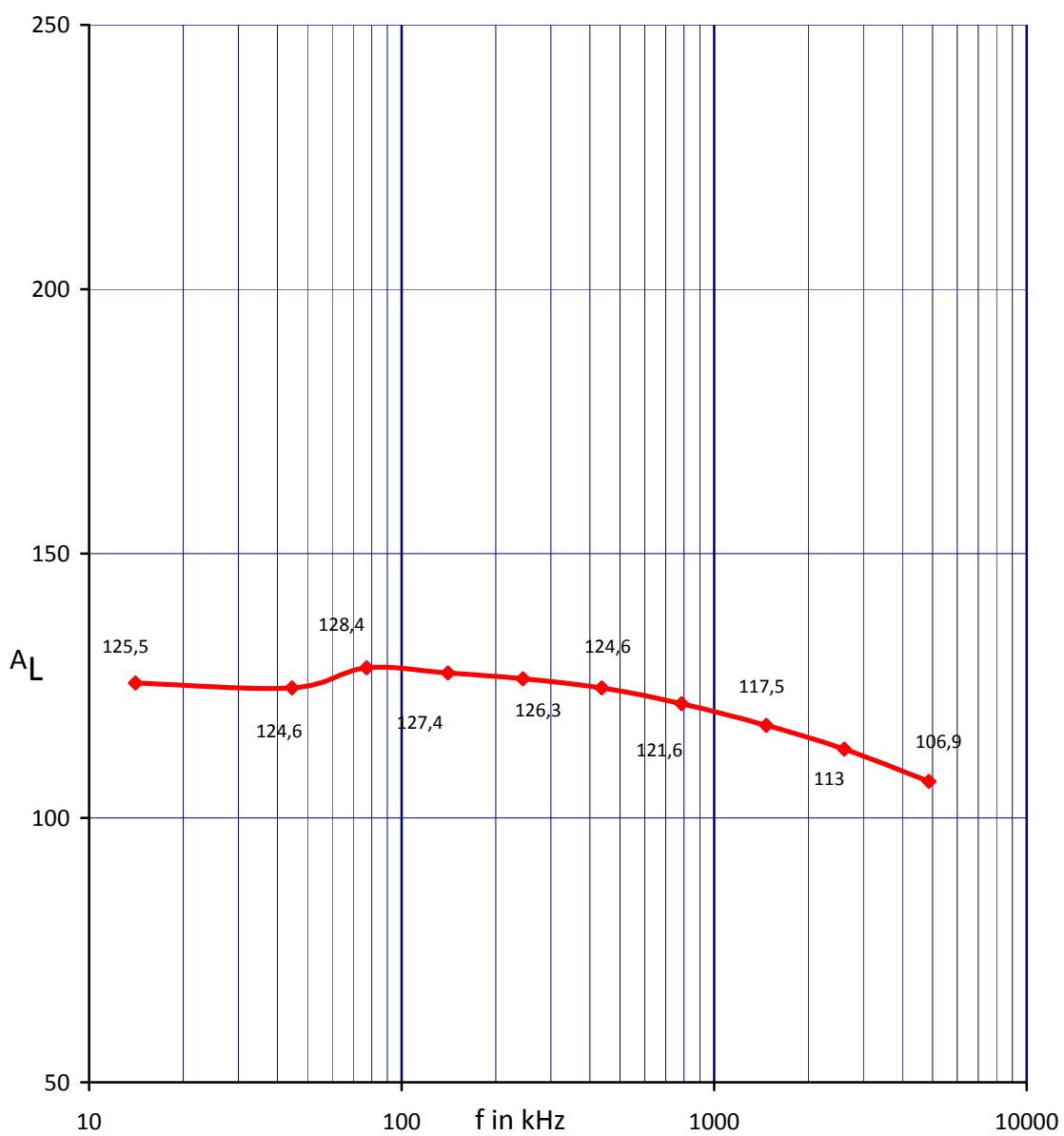
33mm NiFe poederkern - Q value
Magnetics 55548-A2









33mm NiFe poederkern - Q value
Magnetics 55548-A2



33mm NiFe poederkern - AL value
Magnetics 55548-A2



Datum: 17 - 11 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: losstest Ni-poederijzer		
Fabrikant MAGNETICS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 229W - MPP 55548-A2 [+2] grijze lak	10	3362 pF	787,3 kHz	121,6	753,0	824,3	11,05	27 pF	5,44	664
	10	10670 pF	436,5 kHz	124,6	423,6	451,3	15,79	95 pF	2,16	539
	10	33630 pF	244,2 kHz	126,3	239,2	249,6	23,62	330 pF	0,82	458
Maten in mm Buiten  33	10	100705 pF	140,5 kHz	127,4	138,5	142,6	34,8	1045 pF	0,32	392
	10	330,400 nF	77,27 kHz	128,4	76,34	78,24	42,1	3330 pF	0,15	262
Binnen  20	10	1023 nF	44,58 kHz	124,6	43,89	45,33	32,3	10000 pF	0,11	113
Hoogte  I 11	10	10224 nF	14,05 kHz	125,5	13,84	14,29	36,1	100000 pF	0,03	40
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden poederijzerkern met groot nikkel gehalte - bedoeld voor PSU SMOORspoelen									
R _i nikkelijzer										
μ _{tor} / μ _i	L7 = 0,0126 mH, L6 = 0,0125 mH, L5 = 0,0128 mH, L4 = 0,0127 mH, L3 = 0,0126 mH, L2 = 0,0125 mH, L1 = 0,0122 mH,									

Datum: 17 - 11 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: losstest Ni-poederijzer		
Fabrikant MAGNETICS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 229W - MPP 55548-A2 [+2] grijze lak	10	100 pF	4868 kHz	106,9	4204	5400	4,07	2,4 pF	80,3	1331
	10	330 pF	2606 kHz	113	2395	2926	4,91	3,3 pF	37,7	908
Maten in mm Buiten  33	10	1000 pF	1468 kHz	117,5	1377	1585	7,06	10 pF	15,36	765
Binnen  20	10	3362 pF	787,3 kHz	121,6	753,0	824,3	11,05	27 pF	5,44	664
Hoogte  I 11										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden poederijzerkern met groot nikkel gehalte - bedoeld voor PSU SMOORspoelen									
R _i nikkelijzer										
μ _{tor} / μ _i										
L5 = 0,0122 mH, L4 = 0,0118 mH, L3 = 0,0113 mH, L2 = 0,0107 mH,										

Fabr1	Fabr2	Type1	Type2	Type3	Buiten	Binnen	Hoog	N	Cpar	pF_nF	f res	K_Mhz	AL-waarde	f1	f2	Q	TOP_RC	pF_Kohm	Rs	Rp
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	100 pF		4868 kHz		106,9	4204	5400	4,07	2,4 pF		80,3	1331
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	330 pF		2606 kHz		113	2395	2926	4,91	3,3 pF		37,7	908
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	1000 pF		1468 kHz		117,5	1377	1585	7,06	10 pF		15,36	765
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	3362 pF		787,3 kHz		121,6	753	824,3	11,05	27 pF		5,44	664
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	10670 pF		436,5 kHz		124,6	423,6	451,3	15,79	95 pF		2,16	539
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	33630 pF		244,2 kHz		126,3	239,2	249,6	23,62	330 pF		0,82	458
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	100705 pF		140,5 kHz		127,4	138,5	142,6	34,8	1045 pF		0,32	392
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	330,4 nF		77,27 kHz		128,4	76,34	78,24	42,1	3330 pF		0,15	262
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	1023 nF		44,58 kHz		124,6	43,89	45,33	32,3	10000 pF		0,11	113
MAGNETICS	229W	- MPP	55548-A2 [+2]	grijze lak	33	20	11	10	10224 nF		14,05 kHz		125,5	13,84	14,29	36,1	100000 pF		0,03	40