







Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:			
18 - 10 -2013		Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
Fabrikant PHILIPS FERROXCUBE		N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 4C65		4	34250 pF	581,8 kHz	136,6	574,9	589,6	40,4	308 pF	0,2	323
zonder kleur		4	34570 pF	577,5 kHz	137,3	569,7	586,5	35	308 pF	0,23	279
Maten in mm Buiten  36		4	35320 pF	569,5 kHz	138,2	562,8	579,1	35,5	308 pF	0,22	281
Binnen 		4	32980 pF	591,5 kHz	137,2	582,2	602,0	30,4	308 pF	0,27	248
Hoogte 		4	33730 pF	585,8 kHz	136,8	578,2	594	37,8	308 pF	0,21	304
made with FERRICALC by PE1ABR		4	32835 pF	580,8 kHz	142,9	576,6	585,6	66,8	308 pF	0,12	558
R _I		4	32375 pF	597,6 kHz	136,9	590,1	606,0	38,4	308 pF	0,21	316
μ _{tor} / μ _I		<p>Bijzonderheden</p> <p>1 = blauw afgerond C-tje, 2 = blauw hoekig C-tje</p> <p>3 = rood blokje, 4 = blokje 333J rolletje</p> <p>5 = MKM doorzicht wit, 6 = MKM doorzicht groen, 7 = MKM mini wit C-tje</p> <p>L1 = 0,0022 mH, L2 = 0,0022 mH, L3 = 0,0022 mH, L4 = 0,0022 mH, L5 = 0,0022 mH, L6 = 0,0023 mH, L7 = 0,0022 mH,</p>									

Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
18 - 10 -2013								multi 33 nF losstest		
Fabrikant PHILIPS FERROXCUBE	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 4C65	4	34250 pF	581,8 kHz	136,6	574,9	589,6	40,4	308 pF	0,2	323
	4	34570 pF	577,5 kHz	137,3	569,7	586,5	35	308 pF	0,23	279
zonder kleur	4	35320 pF	569,5 kHz	138,2	562,8	579,1	35,5	308 pF	0,22	281
Maten in mm Buiten  36,5	4	32980 pF	591,5 kHz	137,2	582,2	602,0	30,4	308 pF	0,27	248
	4	33730 pF	585,8 kHz	136,8	578,2	594	37,8	308 pF	0,21	304
Binnen  23	4	32835 pF	580,8 kHz	142,9	576,6	585,6	66,8	308 pF	0,12	558
Hoogte  I 15,5	4	32755 pF	578,0 kHz	144,7	564,0	593,6	19,73	308 pF	0,43	166
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1 = blauw afgerond C-tje, 2 = blauw hoekig C-tje 3 = rood blokje, 4 = blokje 333J rolletje 5 = MKM doorzicht wit, 6 = MKM doorzicht groen, 7 = bruin "druppel" blokje									
R _I	eerste versie 350 nF had 5x type 7 en 5x type 3 parallel, niet ideaal helaas									
μ _{tor} / μ _I	de AL is hier 140 en niet 160 - 170 !!									
	L1 = 0,0022 mH, L2 = 0,0022 mH, L3 = 0,0022 mH, L4 = 0,0022 mH, L5 = 0,0022 mH, L6 = 0,0023 mH, L7 = 0,0023 mH,									