













Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
19 - 10 -2013								multi 100nF - 1		
Fabrikant PHILIPS / YAGEO 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	104670 pF	330,3 kHz	138,6	325,9	335,1	37,3	1035 pF	0,12	172
geen kleur	4	91865 pF	352,5 kHz	138,7	344,9	360,6	23,12	1035 pF	0,21	114
nieuw type	4	100710 pF	336,7 kHz	138,7	331,8	341,9	34,6	1035 pF	0,14	163
Maten in mm Buiten  36	4	101480 pF	335,7 kHz	138,4	330,9	340,5	36,4	1035 pF	0,13	170
Binnen  23	4	100380 pF	337,6 kHz	138,4	332,4	342,6	34,4	1035 pF	0,14	161
Hoogte  I 15,5	4	102190 pF	335,9 kHz	137,3	331,1	341,7	32,8	1035 pF	0,14	152
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1 = rood MKS/WIMA blokje 100V, 2 = groen "Japans druppel 250V 3 = MKM doorzichtig type 1, 4 = MKM doorzichtig type 2, 5 = MKM doorzichtig type 3, 6 = MKM mini wit, 7 = 100nF 250V bruine druppel [Japans]									
R _l										
μ _{tor} / μ _i	N = 4, is met 10 draden parallel !!! L1 = 0,0022 mH, L2 = 0,0022 mH, L3 = 0,0022 mH, L4 = 0,0022 mH, L5 = 0,0022 mH, L6 = 0,0022 mH, L7 = 0,0022 mH,									

Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
19 - 10 -2013								multi 100nF - 2		
Fabrikant PHILIPS / YAGEO 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	97,5 nF	350,1 kHz	132,5	341,5	360,5	18,85	1035 pF	0,25	88
geen kleur	4	104,25 nF	330,9 kHz	138,7	316,0	349,0	10,14	1035 pF	0,46	47
nieuw type	4	106850 pF	324,8 kHz	140,4	321,2	328,4	47,3	1035 pF	0,1	217
Maten in mm	4	104200 pF	327,4 kHz	141,7	323,3	332,0	39,2	1035 pF	0,12	183
Buiten  36	4	94650 pF	342,8 kHz	142,3	340,1	345,7	66,1	1035 pF	0,07	324
Binnen  23	4	99,5 nF	332,8 kHz	143,7	329,7	336,1	55,2	1035 pF	0,09	265
Hoogte  I 15,5	4	84,5 nF	362,0 kHz	143	358,5	365,5	55,9	1035 pF	0,09	291
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1 = subminiatur Siemens ontkoppel C keramisch - zeer temp gevoelig, 2 = EuroFol II rolletje 10% 3 = OK!! oude S.R.C. rolletje zoals Philips [4] , bruin 20% , 4 = oud Philips geel rolletje 5 = groen keramisch schijfje 104Z - veel temp. verloop, 6 = FEC keramisch schijfje 0.1 - extreem temperatuur verloop, 7 = bruin keramisch schijfje 104Z, ook veel temp. verloop N = 4, is met 10 draden parallel !!! L1 = 0,0021 mH, L2 = 0,0022 mH, L3 = 0,0022 mH, L4 = 0,0023 mH, L5 = 0,0023 mH, L6 = 0,0023 mH, L7 = 0,0023 mH,									
R _l										
μ _{tor} / μ _l										

Datum: 19 - 10 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: multi 100nF - 3		
Fabrikant PHILIPS / YAGEO 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	102,35 nF	334,0 kHz	138,7	324,5	343,6	17,83	1035 pF	0,26	83
geen kleur	4	105,79 nF	327,9 kHz	139,2	322,4	333,4	30,8	1035 pF	0,15	141
nieuw type	4	94,85 nF	344,7 kHz	140,5	339,3	349,9	33,9	1035 pF	0,14	165
Maten in mm Buiten  36	4	104,98 nF	328,2 kHz	140	323,7	333,6	34,3	1035 pF	0,13	159
Binnen  23	4	103,7 nF	329,7 kHz	140,4	323,6	336,5	26,3	1035 pF	0,18	122
Hoogte  I 15,5	4	100,8 nF	335,2 kHz	139,8	330,1	340,5	33,4	1035 pF	0,14	158
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1 = MMK wit blokje - 400V, 2 = Engelse drop groot, 3 = Engelse drop klein, 4 = Philips oranje druppel MKT, 5 = Philips geel blokje MKT, 6 = Philips nieuw blauw blokje 7 = professioneel 1% C , folie rolletje met draden [lange interne weg naar uiteinden dielectricum]									
R _I										
μ _{tor} / μ _I	N = 4, is met 10 draden parallel !!! L1 = 0,0022 mH, L2 = 0,0022 mH, L3 = 0,0022 mH, L4 = 0,0022 mH, L5 = 0,0022 mH, L6 = 0,0022 mH, L7 = 0,0024 mH,									

Datum: 20 - 10 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: multi 100nF - 4		
Fabrikant PHILIPS / YAGEO FERROXCUBE	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
Type / kleur 4C65	N	C	f _{res}	mH/1000	f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
geen kleur nieuw type	4	96,4 nF	344,8 kHz	138,1	339,0	351,0	29,8	1035 pF	0,16	143
Maten in mm Buiten  36										
Binnen  23										
Hoogte  I 15,5										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1 = extra meting groter MMK blokje 100V wit N = 4, is met 10 draden parallel !!! L1 = 0,0023 mH, L1 = 0,0022 mH,									
R _l										
μ _{tor} / μ _l										