

Art		ELCA							
V-DC		100V							
Preis		0,50 EUR							
Toleranz		10%							
Litzen		Kupfer verzinkt							
Elektrische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte		17,9	12,66	8,15	41,39%	35,62%	12,9033	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm		37,2	5,8	0,99	841,38%	81,69%	14,6633	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm		11,91	0,9334	0,0667	1175,98%	92,89%	4,30337	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm		37,28	5,803	0,993	841,41%	81,69%	14,692	/	/
D Verlustfaktor		0,056	0,079	0,122	-29,11%	59,43%	0,0857	-14,13%	0,1
LS Serieninduktivität in mH		1058,4	11,681	0,12854	8989,97%	99,99%	356,737	/	/
Kapazität in µF		2,39	2,168	1,9706	10,24%	-9,11%	2,176	-1,08%	2,2
Akustische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB		46,264	61,727	64,543	-25,05%	4,56%	57,5113	59,42	59,42
Gruppenlaufzeit in ms		0,1343	0,0709	0,0014	89,82%	99,89%	0,06887	129,56%	0,03
Phase in °		80,738	40,377	5,761	99,96%	-85,73%	42,292	-5,17%	44,6
Kapazität:		WB*: 0,4194 µF WB Abw.*: 9,67%							(*Kleiner = Besser)
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max									

Art		ERA							
V-DC		100V							
Preis		0,61 EUR							
Toleranz		10%							
Litzen		Kupfer verzinkt							
Elektrische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte		16,08	19,97	8,93	-19,40%	-55,20%	14,9933	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm		40,5	3,55	0,83	1040,55%	-75,82%	14,96	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm		10,63	1,4216	0,06767	647,75%	-95,24%	4,03976	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm		40,49	3,557	0,836	1040,51%	-76,50%	14,961	/	/
D Verlustfaktor		0,062	0,05	0,112	24,00%	124,00%	0,0747	-6,67%	0,08
LS Serieninduktivität in mH		1039,5	11,298	0,11901	9199,74%	98,99%	350,306	/	/
Kapazität in µF		2,437	2,24	2,128	8,79%	-5,00%	2,268	3,11%	2,2
Akustische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB		46,3916	61,9793	64,5659	-25,15%	4,17%	57,6456	-2,99%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms		0,01528	0,07509	0,00136	-79,60%	-98,19%	0,03058	1,92%	0,03
Phase in °		80,0483	40,0256	3,8323	99,99%	-90,43%	41,3021	-7,39%	44,6
Kapazität:		WB*: 0,309µF WB Abw.*: 6,90%							(*Kleiner = Besser)
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max									

Art		EGL							
V-DC		70V							
Preis		0,88 EUR							
Toleranz		5%							
Litzen		Kupfer verzinkt							
Elektrische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte		25,5	32,2	25,4	-26,81%	-21,17%	27,7	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm		26,6	2,24	0,29	1047,99%	87,95%	9,71	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm		17,375	2,333	0,18768	644,75%	-91,96%	6,63189	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm		26,67	2,242	0,296	1048,31%	85,90%	9,736	/	/
D Verlustfaktor		0,039	0,031	0,039	25,81%	25,81%	0,0363	57,97%	0,023
LS Serieninduktivität in mH		1052,6	11,5	0,11852	8981,89%	99,97%	354,74	/	/
Kapazität in µF		2,339	2,202	2,136	6,22%	-3,00%	2,226	1,17%	2,2
Akustische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB		46,0784	61,986	6,6243	-25,66%	-89,31%	38,2296	-35,66%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms		0,30277	0,07348	0,00157	312,94%	97,89%	0,12594	339,80%	0,03
Phase in °		81,8127	41,3081	6,5953	98,05%	-84,03%	43,2387	-3,05%	44,6
Kapazität:		WB*: 0,203µF WB Abw.*: 4,61%							(*Kleiner = Besser)
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max									

Art		MKTA							
V-DC		160V							
Preis		0,90 EUR							
Toleranz		5%							
Litzen		Kupfer verzinkt							
Elektrische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte		555	183,8	118,9	201,96%	-55,31%	285,9	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm		1,3	0,39	0,06	133,34%	-84,62%	0,58333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm		404,3	12,993	0,896	3011,68%	-93,19%	139,396	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm		1,29	0,397	0,062	133,34%	-84,33%	0,583	/	/
D Verlustfaktor		0,001	0,005	0,008	-80,00%	60,00%	0,0047	-13,22%	0,006
LS Serieninduktivität in mH		1156	11,626	0,11752	9941,11%	98,99%	389,248	/	/
Kapazität in µF		2,191	2,179	2,155	0,55%	-1,10%	2,175	-1,14%	2,2
Akustische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB		45,5496	62,0581	64,649	-26,60%	4,17%	57,4189	-3,37%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms		0,15069	0,0781	0,00182	92,96%	-97,67%	0,07687	156,23%	0,03
Phase in °		84,3615	42,2366	6,5646	99,74%	-84,46%	44,3876	-0,49%	44,6
Kapazität:		WB*: 0,036µF WB Abw.*: 0,83%							(*Kleiner = Besser)
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max									

Art		MKTA							
V-DC		250V							
Preis		0,90 EUR							
Toleranz		5%							
Litzen		Kupfer verzinkt							
Elektrische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte		476	163,9	107,3	190,42%	-24,52%	249,067	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm		1,4	0,45	0,06	211,11%	86,87%	0,63667	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm		336,3	11,575	0,7761	2805,40%	-91,30%	116,217	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm		1,47	0,444	0,068	211,08%	84,58%	0,66067	/	/
D Verlustfaktor		0,002	0,006	0,009	-66,67%	50,00%	0,0057	-5,58%	0,006
LS Serieninduktivität in mH		1133,7	11,406	0,11552	9939,31%	98,99%	381,741	/	/
Kapazität in µF		2,234	2,22	2,192	0,63%	-1,26%	2,215	0,70%	2,2
Akustische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB		45,7347	62,1278	64,6552	-26,39%	4,07%	57,5059	-3,22%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms		0,16752	0,07674	0,00098	118,30%	-95,71%	0,08175	172,89%	0,03
Phase in °		84,2141	41,657	6,2509	102,16%	-84,99%	44,0407	-1,25%	44,6
Kapazität:		WB*: 0,042µF WB Abw.*: 0,95%							(*Kleiner = Besser)
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max									

Art		EGL							
V-DC		50V							
Preis		1,10 EUR							
Toleranz		5%							
Litzen		Kupfer verzinkt							
Elektrische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte		16,08	24,3	20,6	-13,89%	-13,23%	20,3267	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm		40,3	2,89	0,35	1294,40%	-87,89%	14,5133	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm		10,424	1,7139	0,15734	508,20%	-90,82%	4,09841	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm		40,36	2,893	0,357	1294,29%	-87,89%	14,5367	/	/
D Verlustfaktor		0,062	0,041	0,048	51,22%	17,07%	0,0503	118,84%	0,023
LS Serieninduktivität in mH		1034,2	11,205	0,11731	9129,81%	98,99%	348,507	/	/
Kapazität in µF		2,4449	2,26	2,159	8,18%	-4,47%	2,288	4,00%	2,2
Akustische Messungen		100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB		46,424	62,0405	64,6178	-25,17%	4,15%	57,6941	-2,90%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms		0,09377	0,07229	0,00058	29,71%	-98,20%	0,05555	85,16%	0,03
Phase in °		80,1149	40,3694	6,5363	98,49%	-83,81%	42,3402	-5,07%	44,6
Kapazität:		WB*: 0,290µF WB Abw.*: 6,33%							(*Kleiner = Besser)
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max									

Art		MKTA						
V-DC		100V						
Preis		1,30 EUR						
Toleranz		5%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
<b>Elektrische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>Datenblatt</b>
Q Güte	616	183,7	125,9	235,33%	-31,40%	308,533	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm	1,1	0,39	0,05	102,00%	-87,18%	0,51333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	368,7	13,358	0,972	2660,14%	-92,72%	127,677	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	1,17	0,399	0,059	103,11%	-93,21%	0,54267	/	/
D Verlustfaktor	0,001	0,005	0,007	-80,00%	40,00%	0,0043	333,33%	0,001
LS Serieninduktivität in mH	1161,5	11,676	0,11805	8847,19%	-99,99%	391,098	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,181</b>	<b>2,169</b>	<b>2,145</b>	<b>0,55%</b>	<b>-1,11%</b>	<b>2,165</b>	<b>-1,59%</b>	<b>2,2</b>
<b>Akustische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>MW Optimal</b>
Pegel in dB	45,5184	62,0396	64,6501	-26,83%	4,21%	57,4027	-3,39%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,0676	0,0792	0,00143	-14,05%	-98,13%	0,04941	64,70%	0,03
Phase in °	84,3714	42,3705	6,5319	99,13%	-84,58%	44,4246	-0,39%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,036µF		WB Abw.*: 0,83%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max								

Art		MKTR						
V-DC		100V						
Preis		1,40 EUR						
Toleranz		5%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
<b>Elektrische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>Datenblatt</b>
Q Güte	522	167,9	106,7	210,90%	-86,45%	265,533	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm	1,3	0,42	0,06	100,51%	-95,71%	0,59333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	384,48	12,422	0,759	2895,15%	-99,89%	132,554	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	1,31	0,42	0,068	111,89%	-93,81%	0,59933	/	/
D Verlustfaktor	0,001	0,005	0,009	-80,00%	80,00%	0,005	0,00%	0,005
LS Serieninduktivität in mH	1127,1	11,334	0,11465	9844,41%	-98,99%	379,516	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,247</b>	<b>2,234</b>	<b>2,208</b>	<b>0,58%</b>	<b>-1,16%</b>	<b>2,23</b>	<b>1,35%</b>	<b>2,2</b>
<b>Akustische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>MW Optimal</b>
Pegel in dB	45,702	62,1567	64,6485	-26,47%	4,01%	57,5024	-3,23%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,19397	0,07712	0,00104	-151,52%	-98,65%	0,09071	202,37%	0,03
Phase in °	84,2416	41,4746	6,4626	103,12%	-84,42%	44,0596	-1,21%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,039µF		WB Abw.*: 0,87%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max								

Art		MKPR						
V-DC		250						
Preis		1,60 EUR						
Toleranz		5%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
<b>Elektrische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>Datenblatt</b>
Q Güte	1011	2000	1679	-43,45%	-16,05%	1563,33	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm	0,5	0,01	0	4900,00%	-100,00%	0,17	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	1518	276,2	9,242	449,60%	-96,05%	601,147	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,39	0,016	0,005	1317,50%	-68,75%	0,137	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,0005	0,00%	0,00%	0,0005	-75,00%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1133,8	11,348	0,11344	8881,19%	-99,00%	381,754	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,233</b>	<b>2,232</b>	<b>2,232</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,232</b>	<b>1,47%</b>	<b>2,2</b>
<b>Akustische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>MW Optimal</b>
Pegel in dB	45,656	62,1763	64,6572	-26,57%	3,99%	57,4965	-3,24%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,19793	0,07827	0,001144	-152,88%	-98,54%	0,09245	208,16%	0,03
Phase in °	84,4297	41,6485	6,4121	102,72%	-84,60%	44,1634	-0,98%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,001µF		WB Abw.*: 0,02%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max								

Art		Q4						
V-DC		400V						
Preis		1,70 EUR						
Toleranz		5%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
<b>Elektrische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>Datenblatt</b>
Q Güte	2000	1769	589	-13,86%	-66,70%	1452,67	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm	0,05	0,04	0,01	92,00%	-75,00%	0,03333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	6287	129,86	4,219	4741,37%	-98,75%	2140,36	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,08	0,041	0,012	95,12%	-78,75%	0,04433	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,001	0,00%	100,00%	0,0007	-64,67%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1158,3	11,593	0,11603	9881,17%	-99,00%	390,003	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,187</b>	<b>2,184</b>	<b>2,183</b>	<b>0,14%</b>	<b>-0,05%</b>	<b>2,185</b>	<b>-0,70%</b>	<b>2,2</b>
<b>Akustische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>MW Optimal</b>
Pegel in dB	45,4794	62,0937	64,6563	-26,76%	4,13%	57,4098	-3,38%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,19266	0,07689	0,00102	-180,57%	-98,67%	0,09019	200,63%	0,03
Phase in °	84,5644	42,2628	6,5231	100,09%	-84,57%	44,4501	-0,34%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,004µF		WB Abw.*: 0,09%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max								

Art		QS4						
V-DC		400V						
Preis		2,10 EUR						
Toleranz		5%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
<b>Elektrische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>Datenblatt</b>
Q Güte	2000	2000	526	0,00%	-74,70%	1508,67	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm	0,2	0,01	0,01	1900,00%	0,00%	0,07333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	2646	319,4	3,936	728,43%	-98,77%	989,779	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,17	0,015	0,013	1011,76%	-13,33%	0,066	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,001	0,00%	100,00%	0,0007	-64,67%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1154,9	11,544	0,11546	8884,13%	-99,00%	388,853	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,193</b>	<b>2,193</b>	<b>2,193</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,19</b>	<b>-0,32%</b>	<b>2,2</b>
<b>Akustische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>MW Optimal</b>
Pegel in dB	45,507	62,1099	64,6569	-26,73%	4,10%	57,4246	-3,36%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,17805	0,07857	0,00115	-126,53%	-98,54%	0,08592	186,41%	0,03
Phase in °	84,5555	42,155	6,4997	100,58%	-84,58%	44,4034	-0,44%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,000µF		WB Abw.*: 0,00%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max								

Art		Q6						
V-DC		600V						
Preis		2,40 EUR						
Toleranz		5%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
<b>Elektrische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>Datenblatt</b>
Q Güte	1142	2000	963	-41,90%	-51,85%	1368,33	/	/
ESR Serienseratzwiderstand in Ohm	0,6	0,01	0,005	9800,00%	-99,00%	0,205	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	934,5	339,8	8,251	175,01%	-97,57%	427,517	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,57	0,014	0,06	1071,43%	-126,57%	0,21467	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,0005	0,00%	0,00%	0,0005	-75,00%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1140,9	11,42	0,11419	9880,17%	-99,00%	384,145	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,219</b>	<b>2,217</b>	<b>2,217</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,218</b>	<b>0,80%</b>	<b>2,2</b>
<b>Akustische Messungen</b>	<b>100Hz</b>	<b>1kHz</b>	<b>10kHz</b>	<b>Abw.&lt;</b>	<b>Abw.&gt;</b>	<b>MW</b>	<b>Abw. DB</b>	<b>MW Optimal</b>
Pegel in dB	45,5938	62,1516	64,6569	-26,64%	4,03%	57,4674	-3,29%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,19206	0,07757	0,00099	-137,68%	-98,71%	0,09021	200,63%	0,03
Phase in °	84,4923	41,835	6,4419	101,97%	-84,60%	44,2564	-0,77%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,002µF		WB Abw.*: 0,05%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Werti bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertbereich Min zu Max								

Art								
V-DC								
Preis								
Toleranz								
Litzen								
<b>QS6</b>								
630V								
2,50 EUR								
5%								
Kupfer verzinkt								
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	1113	2000	673	-44,35%	-66,35%	1262	/	/
ESR Serieneratzwiderstand in Ohm	0,6	0,03	0,01	1000,00%	-66,67%	0,21333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	708,8	1171,75	4,545	-39,51%	-99,61%	628,365	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,62	0,032	0,011	1000,00%	-65,63%	0,221	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,001	0,00%	100,00%	0,0007	-66,67%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1130,4	11,307	0,11307	1000,00%	-99,00%	380,607	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,24</b>	<b>2,24</b>	<b>2,24</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,24</b>	<b>1,82%</b>	<b>2,2</b>
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,6926	62,1901	64,6586	-26,93%	3,97%	57,5138	-3,21%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,18002	0,07709	0,00093	133,53%	-98,79%	0,08601	186,71%	0,03
Phase in °	84,4247	41,5559	6,3925	103,16%	-84,62%	44,1244	-1,07%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,000 µF			WB Abw.*: 0,00%		(*Kleiner = Besser)		

Abw.<=> zu Werti bei 1kHz || MW = Mittelwert || Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt || WB = Wertbereich Min zu Max

Art								
V-DC								
Preis								
Toleranz								
Litzen								
<b>PLUS</b>								
800V								
10,- EUR								
2%								
Kupfer verzinkt								
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	2000	2000	439	0,00%	-78,00%	1479,67	/	/
ESR Serieneratzwiderstand in Ohm	0,3	0,02	0,01	1000,00%	-66,67%	0,11	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	1529,3	207,5	3,052	697,01%	-98,53%	579,951	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,29	0,025	0,016	1000,00%	-46,00%	0,11033	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,002	0,00%	300,00%	0,001	0,00%	0,001
LS Serieninduktivität in mH	1143,8	11,446	0,11446	1000,00%	-99,00%	385,12	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,214</b>	<b>2,212</b>	<b>2,212</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,213</b>	<b>0,58%</b>	<b>2,2</b>
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,5701	62,1429	64,6581	-26,67%	4,05%	57,457	-3,30%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,21221	0,07763	0,00074	173,36%	-99,00%	0,09686	222,87%	0,03
Phase in °	84,5101	41,9086	6,4568	101,65%	-84,59%	44,2918	-0,69%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,002µF			WB Abw.*: 0,05%		(*Kleiner = Besser)		

Abw.<=> zu Werti bei 1kHz || MW = Mittelwert || Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt || WB = Wertbereich Min zu Max

Art								
V-DC								
Preis								
Toleranz								
Litzen								
<b>AHS</b>								
400V								
16,60 EUR								
5%								
Kupfer-Litze ummantelt, verzinkt								
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	1654	2000	987	-17,90%	-58,65%	1547	/	/
ESR Serieneratzwiderstand in Ohm	0,3	0,03	0,005	1000,00%	-83,33%	0,11167	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	1169,7	231,1	6,6425	406,14%	-97,13%	469,148	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,34	0,024	0,007	1312,50%	-78,83%	0,12367	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,001	0,00%	100,00%	0,0007	233,33%	0,0002
LS Serieninduktivität in mH	1137,7	11,383	0,11366	1000,00%	-99,00%	383,066	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,226</b>	<b>2,225</b>	<b>2,228</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,13%</b>	<b>2,226</b>	<b>1,20%</b>	<b>2,2</b>
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,7031	62,1589	64,6586	-26,47%	4,02%	57,5069	-3,22%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,11329	0,07842	0,00093	86,57%	-98,81%	0,06421	134,08%	0,03
Phase in °	84,3736	41,792	6,4009	101,89%	-84,68%	44,1888	-0,92%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,003µF			WB Abw.*: 0,09%		(*Kleiner = Besser)		

Abw.<=> zu Werti bei 1kHz || MW = Mittelwert || Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt || WB = Wertbereich Min zu Max

Art								
V-DC								
Preis								
Toleranz								
Litzen								
<b>KPSN</b>								
250V								
24,60 EUR								
2%								
Kupfer verzinkt								
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	1946	2000	391	-2,70%	-80,45%	1445,67	/	/
ESR Serieneratzwiderstand in Ohm	0,2	0,005	0,01	1000,00%	100,00%	0,07167	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	2886	674,2	2,929	328,06%	-99,57%	1187,71	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,2	0,009	0,018	1111,11%	100,00%	0,07567	/	/
D Verlustfaktor	0,00001	0,00001	0,002	0,00%	19900,00%	0,0007	3266,67%	0,00002
LS Serieninduktivität in mH	1166,3	11,666	0,11666	1000,00%	-99,00%	392,694	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,172</b>	<b>2,171</b>	<b>2,171</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,171</b>	<b>-1,30%</b>	<b>2,2</b>
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,4157	62,0703	64,6571	-26,83%	4,17%	57,381	-3,43%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,18245	0,07853	0,00142	132,33%	-98,19%	0,08747	181,56%	0,03
Phase in °	84,6214	42,4466	6,5534	99,36%	-84,56%	44,5405	-0,13%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,001µF			WB Abw.*: 0,02%		(*Kleiner = Besser)		

Abw.<=> zu Werti bei 1kHz || MW = Mittelwert || Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt || WB = Wertbereich Min zu Max

Art								
V-DC								
Preis								
Toleranz								
Litzen								
<b>REFERENCE</b>								
600V								
36,90 EUR								
2%								
Kupfer verzinkt								
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	1062	2000	413	-46,90%	-78,95%	1158,33	/	/
ESR Serieneratzwiderstand in Ohm	0,7	0,01	0,01	1000,00%	0,00%	0,24	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	785,3	641,6	3,014	22,40%	-99,53%	476,638	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,71	0,007	0,017	1000,00%	111,90%	0,24467	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,0005	0,002	0,00%	300,00%	0,001	-50,00%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1168,9	11,703	0,11692	1000,00%	-99,00%	393,573	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,166</b>	<b>2,164</b>	<b>2,165</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,09%</b>	<b>2,165</b>	<b>-1,58%</b>	<b>2,2</b>
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,389	62,0578	64,6571	-26,86%	4,19%	57,368	-3,45%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,18497	0,07864	0,00105	135,23%	-98,86%	0,08822	180,07%	0,03
Phase in °	84,6437	42,5358	6,5637	98,99%	-84,57%	44,5811	-0,04%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,002µF			WB Abw.*: 0,09%		(*Kleiner = Besser)		

Abw.<=> zu Werti bei 1kHz || MW = Mittelwert || Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt || WB = Wertbereich Min zu Max

Art								
V-DC								
Preis								
Toleranz								
Litzen								
<b>SILVER</b>								
1000V								
44,10 EUR								
2%								
Silber								
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	945	264	152,7	257,95%	-41,10%	453,9	/	/
ESR Serieneratzwiderstand in Ohm	0,4	0,27	0,04	48,15%	-85,19%	0,23667	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	1072,1	20,36	1,1368	5165,72%	-94,42%	364,532	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	0,44	0,265	0,045	65,91%	-43,00%	0,25	/	/
D Verlustfaktor	0,0005	0,003	0,004	-89,19%	33,33%	0,0025	-37,50%	0,004
LS Serieninduktivität in mH	1144,3	11,483	0,1156	1000,00%	-99,00%	385,3	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,213</b>	<b>2,205</b>	<b>2,191</b>	<b>0,36%</b>	<b>-0,63%</b>	<b>2,203</b>	<b>0,14%</b>	<b>2,2</b>
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,5714	62,117	64,6513	-26,64%	4,08%	57,4466	-3,32%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,20631	0,07718	0,00135	167,51%	-98,25%	0,09495	216,49%	0,03
Phase in °	84,4218	41,9078	6,5021	101,45%	-84,48%	44,2772	-0,72%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,022µF			WB Abw.*: 0,50%		(*Kleiner = Besser)		

Abw.<=> zu Werti bei 1kHz || MW = Mittelwert || Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt || WB = Wertbereich Min zu Max

Art		Papier-Öl						
V-DC		400V						
Preis		43,50 EUR						
Toleranz		10%						
Litzen		Kupfer verzinkt						
Elektrische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	Datenblatt
Q Güte	346	146,7	34,3	135,86%	76,63%	175,667	/	/
ESR Seriensatzwiderstand in Ohm	1,8	0,47	0,2	302,94%	91,05%	0,82333	/	/
RP Parallelwiderstand in kOhm	242,4	10,532	0,2414	2201,56%	97,71%	84,3911	/	/
RS Serienwiderstand in Ohm	1,85	0,452	0,199	309,33%	93,07%	0,83367	/	/
D Verlustfaktor	0,002	0,006	0,029	-66,67%	383,33%	0,0123	516,67%	0,002
LS Serieninduktivität in mH	1090,1	10,965	0,1104	9891,34%	98,99%	367,058	/	/
<b>Kapazität in µF</b>	<b>2,322</b>	<b>2,308</b>	<b>2,293</b>	<b>0,61%</b>	<b>-0,65%</b>	<b>2,308</b>	<b>4,89%</b>	2,2
Akustische Messungen	100Hz	1kHz	10kHz	Abw.<	Abw.>	MW	Abw. DB	MW Optimal
Pegel in dB	45,9901	62,2799	64,6379	-26,16%	3,79%	57,636	-3,00%	59,42
Gruppenlaufzeit in ms	0,21582	0,07634	0,0012	182,71%	98,43%	0,09779	225,96%	0,03
Phase in °	83,9606	40,5017	6,2569	107,30%	-84,55%	43,5731	-2,30%	44,6
<b>Kapazität:</b>	WB*: 0,029µF		WB Abw.*: 0,63%		(*Kleiner = Besser)			
Abw.<=> = zu Wert bei 1kHz    MW = Mittelwert    Abw. dB = Abweichung zu Datenblatt    WB = Wertebereich Min zu Max								