

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ



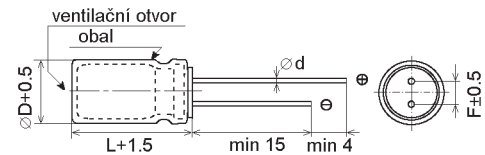
## Objednací názvy a rozměry

### CERA - 22 / 50 5 x11 A5 KMG

elektrolytický kondenzátor s radiálními vývody  
kapacita ( $\mu\text{F}$ )  
jmenovité napětí Udc (V)

série NIPPON  
balení, tvar vývodů nic - sypané A5 - v pásu, rozteč 5mm  
výška pouzdra L (mm)  
průměr pouzdra  $\varnothing D$  (mm)

KMG SXE  
SMG LXV  
KME LXF  
SME LXV  
KMA LXZ  
SRA PS  
SRG PSA  
SRE FA  
KMF



D	4	5	6.3	8	10	12.5	16	18	20	22	25.4
d	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
F	1.5	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	10.0	12.5

## PS

### Elektrolytické kondenzátory radiální s tuhým elektrolytem, +105°C

#### NÁHRADA ZA ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY OS-CON

Jmenovité napětí Udc 2.5 Vdc - 25Vdc  
Jmenovitá kapacita C 68 $\mu\text{F}$ - 1500  $\mu\text{F}$   $\pm 20\%$ (M)  
Zbytkový proud I<sub>o</sub> max 0.2 C Udc  
Ztrátový úhel tg  $\delta$  max 0.12  
Doba života 2000 hodin  
Pracovní teplota -55 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(m $\Omega$ )	I <sub>o</sub> ( $\mu\text{A}$ )
CERA - 680/ 2,5 8x11,5 PS		5230	10	340
CERA - 1500/ 2,5 10x12,5 PS		5500	8	750
CERA - 560/ 4 8x11,5 PS	48049	5230	10	448
CERA - 820/ 4 10x12,5 PS	48149	5500	8	656
CERA - 390/ 6,3 8x11,5 PS	48051	4770	12	491
CERA - 680/ 6,3 10x12,5 PS	48050	5500	10	857
CERA - 270/ 10 8x11,5 PS		4420	14	540
CERA - 470/ 10 10x12,5 PS		5300	12	940

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(m $\Omega$ )	I <sub>o</sub> ( $\mu\text{A}$ )
CERA - 180/ 16 8x11,5 PS		4360	16	576
CERA - 330/ 16 10x12,5 PS		5050	14	1089
CERA - 100/ 20 8x11,5 PS		3320	24	400
CERA - 150/ 20 10x12,5 PS		4320	20	600
CERA - 68/ 25 8x11,5 PS		3320	24	340
CERA - 100/ 25 10x12,5 PS		4320	20	500

## PSA

### Elektrolytické kondenzátory radiální s tuhým elektrolytem, +105°C

#### NÁHRADA ZA ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY OS-CON

Jmenovité napětí Udc 2.5 Vdc - 10Vdc  
Jmenovitá kapacita C 270 $\mu\text{F}$ - 1000  $\mu\text{F}$   $\pm 20\%$ (M)  
Zbytkový proud I<sub>o</sub> max 0.2 C Udc  
Ztrátový úhel tg  $\delta$  max 0.08  
Doba života 2000 hodin  
Pracovní teplota -55 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(m $\Omega$ )	I <sub>o</sub> ( $\mu\text{A}$ )
CERA - 390/ 2,5 6,3x9,8 PSA		3160	20	195
CERA - 680/ 2,5 8x11,5 PSA		5580	7	340
CERA - 820/ 2,5 8x11,5 PSA		5580	7	410
CERA - 1000/ 2,5 10x11,5 PSA		5860	6	500
CERA - 270/ 4 6,3x9,8 PSA		3160	20	216
CERA - 390/ 4 6,3x9,8 PSA		3300	24	312
CERA - 560/ 4 8x11,5 PSA		5580	7	448
CERA - 820/ 4 10x11,5 PSA		5860	6	656
CERA - 220/ 6,3 6,3x9,8 PSA		3160	20	277
CERA - 330/ 6,3 6,3x9,8 PSA		3190	28	416
CERA - 390/ 6,3 8x11,5 PSA		5080	8	491
CERA - 680/ 6,3 10x11,5 PSA		5860	7	857

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(m $\Omega$ )	I <sub>o</sub> ( $\mu\text{A}$ )
CERA - 47/ 10 6,3x9,8 PSA		2820	25	94
CERA - 68/ 10 6,3x9,8 PSA		2820	25	136
CERA - 100/ 10 6,3x9,8 PSA		2820	25	200
CERA - 150/ 10 6,3x9,8 PSA		2820	25	300
CERA - 270/ 10 8x11,5 PSA		4710	9	540
CERA - 470/ 10 10x11,5 PSA		5650	8	940
CERA - 100/ 16 6,3x9,8 PSA		2820	25	320

Zbytkový proud kondenzátorů s tuhým elektrolytem je vyšší než u klasických elektrolytických kondenzátorů a může být ovlivněn i teplotním rázem při pájení. Nedoporučuje se používat tyto kondenzátory ve vazebních obvodech, v časovacích obvodech a obecně v obvodech s požadavky na nízký zbytkový proud.

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ

## KMG

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, zmenšené pouzdro

**Jmenovité napětí Udc** 6.3Vdc - 450Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 1μF- 22 000 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud Io** 0.03 C Udc; nejméně 4μA (Udc ≤ 100V)  
 0.1 C Udc +40 (C Udc ≤ 1000)  
 0.04 C Udc +100 (C Udc > 1000)  
**Doba života** 1000 hodin  
 2000 hodin (Udc ≥ 160V; ØD ≥ 12.5mm)  
**Pracovní teplota** -55 až +105°C (Udc ≤ 100V)  
 -40 až +105°C (160 ≤ Udc ≤ 400V)  
 -25 až +105°C (Udc = 450V)



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
CERA - 220/ 6,3 5x11 KMG	42995	140	0.34	42
CERA - 330/ 6,3 6,3x11 KMG		190	0.34	62
CERA - 470/ 6,3 6,3x11 KMG		230	0.34	89
■ CERA - 1000/ 6,3 8x11,5 KMG	42994	380	0.34	189
CERA - 3300/ 6,3 10x20 KMG	43184	840	0.38	624
CERA - 4700/ 6,3 12,5x20 KMG		1090	0.40	888
CERA - 6800/ 6,3 12,5x25 KMG		1350	0.44	1285
CERA -10000/ 6,3 16x25 KMG		1650	0.52	1890
CERA -15000/ 6,3 16x35,5 KMG		2010	0.62	2835
CERA -22000/ 6,3 18x40 KMG	42148	2350	0.76	4158
■ CERA - 220/ 10 6,3x11 KMG	36333	170	0.24	66
CERA - 330/ 10 6,3x11 KMG		200	0.24	99
■ CERA - 470/ 10 8x11,5 KMG	38285	250	0.24	141
■ CERA - 1000/ 10 10x12,5 KMG	47816	460	0.24	300
■ CERA - 2200/ 10 10x20 KMG	49478	760	0.26	660
CERA - 3300/ 10 12,5x20 KMG	39344	1000	0.28	990
CERA - 4700/ 10 12,5x25 KMG		1260	0.30	1410
CERA - 6800/ 10 16x25 KMG		1570	0.34	2040
CERA -10000/ 10 16x35,5 KMG		1890	0.42	3000
CERA -15000/ 10 18x35,5 KMG		2180	0.52	4500
■ CERA - 100/ 16 5x11 KMG	43901	110	0.20	48
■ CERA - 220/ 16 6,3x11 KMG	36517	180	0.20	106
■ CERA - 330/ 16 8x11,5 KMG	41494	260	0.20	158
■ CERA - 470/ 16 8x11,5 KMG	36645	310	0.20	226
■ CERA - 1000/ 16 10x16 KMG	45325	560	0.20	480
■ CERA - 2200/ 16 12,5x20 KMG	45367	920	0.22	1056
CERA - 3300/ 16 12,5x25 KMG	42875	1170	0.24	1584
CERA - 4700/ 16 16x25 KMG		1480	0.26	2256
CERA - 6800/ 16 16x31,5 KMG		1780	0.30	3264
CERA -10000/ 16 18x35,5 KMG		2060	0.38	4800
■ CERA - 47/ 25 5x11 KMG	37952	80	0.16	35
■ CERA - 100/ 25 6,3x11 KMG	36332	130	0.16	75
■ CERA - 220/ 25 8x11,5 KMG	36188	230	0.16	165
CERA - 330/ 25 8x11,5 KMG	49096	310	0.16	248
■ CERA - 470/ 25 10x12,5 KMG	36189	380	0.16	353
■ CERA - 1000/ 25 10x20 KMG	35129	680	0.16	750
■ CERA - 2200/ 25 12,5x25 KMG	32040	1090	0.18	1650
CERA - 3300/ 25 16x25 KMG	42572	1400	0.20	2475
■ CERA - 4700/ 25 16x31,5 KMG	43478	1710	0.22	3525
CERA - 6800/ 25 18x35,5 KMG	37269	2040	0.26	5100
CERA - 47/ 35 5x11 KMG		90	0.14	49
■ CERA - 100/ 35 6,3x11 KMG	37268	150	0.14	105
■ CERA - 220/ 35 8x11,5 KMG	36334	270	0.14	231
■ CERA - 330/ 35 10x12,5 KMG	35587	350	0.14	347
■ CERA - 470/ 35 10x16 KMG	41496	460	0.14	494
■ CERA - 1000/ 35 12,5x20 KMG	41035	810	0.14	1050
CERA - 2200/ 35 16x25 KMG		1260	0.16	2310
CERA - 3300/ 35 16x35,5 KMG	51032	1610	0.18	3465
■ CERA - 4700/ 35 18x35,5 KMG	45086	1910	0.20	4935
CERA - 10/ 50 5x11 KMG		40	0.12	15
■ CERA - 22/ 50 5x11 KMG	37953	65	0.12	33
CERA - 33/ 50 5x11 KMG	36518	90	0.12	50
■ CERA - 47/ 50 6,3x11 KMG	38290	110	0.12	71
■ CERA - 100/ 50 8x11,5 KMG	38288	180	0.12	150
■ CERA - 220/ 50 10x12,5 KMG	41493	300	0.12	330
CERA - 330/ 50 10x16 KMG		410	0.12	495
■ CERA - 470/ 50 10x20 KMG	49483	530	0.12	705
■ CERA - 1000/ 50 12,5x25 KMG	39127	950	0.12	1500
■ CERA - 2200/ 50 16x35,5 KMG	37918	1470	0.14	3300
CERA - 3300/ 50 18x35,5 KMG	46186	1770	0.16	4950
■ CERA - 10/ 63 5x11 KMG	36282	46	0.10	19
■ CERA - 22/ 63 5x11 KMG	37954	71	0.10	42
■ CERA - 33/ 63 6,3x11 KMG	41037	100	0.10	62
■ CERA - 47/ 63 6,3x11 KMG	36187	120	0.10	89
CERA - 100/ 63 10x12,5 KMG	51582	215	0.10	189
■ CERA - 220/ 63 10x16 KMG	46225	335	0.10	416
CERA - 330/ 63 10x20 KMG		510	0.10	624
■ CERA - 470/ 63 12,5x20 KMG	41036	640	0.10	888
■ CERA - 1000/ 63 16x25 KMG	34612	930	0.10	1890

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
■ CERA - 1/ 100 5x11 KMG	41488	15	0.08	4
■ CERA - 2,2/ 100 5x11 KMG	38286	21	0.08	7
■ CERA - 3,3/ 100 5x11 KMG	46351	29	0.08	10
■ CERA - 4,7/ 100 5x11 KMG	36335	32	0.08	14
■ CERA - 10/ 100 6,3x11 KMG	41490	54	0.08	30
CERA - 22/ 100 8x11,5 KMG		93	0.08	66
CERA - 33/ 100 8x11,5 KMG		130	0.08	99
■ CERA - 47/ 100 10x12,5 KMG	41495	165	0.08	141
■ CERA - 100/ 100 10x20 KMG	53170	265	0.08	300
■ CERA - 220/ 100 12,5x25 KMG	45866	440	0.08	660
■ CERA - 330/ 100 16x25 KMG	44979	540	0.08	990
■ CERA - 470/ 100 16x31,5 KMG	36564	715	0.08	1410
CERA -1 000/ 100 18x40 KMG		985	0.08	3000
CERA - 3,3/ 160 6,3x11 KMG		28	0.20	93
CERA - 4,7/ 160 6,3x11 KMG	50366	34	0.20	115
■ CERA - 10/ 160 10x12,5 KMG	37989	67	0.20	164
CERA - 33/ 160 10x20 KMG		145	0.20	311
CERA - 47/ 160 12,5x20 KMG		195	0.20	401
■ CERA - 100/ 160 16x25 KMG	41033	335	0.20	740
■ CERA - 220/ 160 16x31,5 KMG	41125	540	0.20	1508
CERA - 330/ 160 18x35,5 KMG		705	0.20	2212
CERA - 3,3/ 200 6,3x11 KMG		28	0.20	106
■ CERA - 10/ 200 10x16 KMG	41491	74	0.20	180
■ CERA - 22/ 200 10x20 KMG	17801	120	0.20	276
CERA - 33/ 200 12,5x20 KMG		160	0.20	364
■ CERA - 47/ 200 12,5x20 KMG	41034	195	0.20	476
CERA - 100/ 200 16x25 KMG	53875	335	0.20	900
■ CERA - 220/ 200 18x35,5 KMG	41492	575	0.20	1860
CERA - 2,2/ 250 6,3x11 KMG		23	0.20	95
CERA - 3,3/ 250 8x11,5 KMG		32	0.20	123
CERA - 4,7/ 250 8x11,5 KMG		39	0.20	147
■ CERA - 10/ 250 10x16 KMG	41038	74	0.20	200
CERA - 22/ 250 12,5x20 KMG		130	0.20	320
■ CERA - 33/ 250 12,5x20 KMG	49479	160	0.20	430
■ CERA - 47/ 250 12,5x25 KMG	44776	210	0.20	570
■ CERA - 100/ 250 16x31,5 KMG	41039	365	0.20	1100
CERA - 220/ 250 18x40 KMG		585	0.20	2300
■ CERA - 4,7/ 350 10x16 KMG	49480	50	0.24	166
■ CERA - 10/ 350 10x20 KMG	36674	80	0.24	240
CERA - 22/ 350 12,5x20 KMG	49095	130	0.24	408
■ CERA - 47/ 350 16x25 KMG	39151	230	0.24	758
CERA - 100/ 350 18x31,5 KMG	41508	375	0.24	1500
■ CERA - 1/ 400 6,3x11 KMG	34870	15	0.24	80
■ CERA - 2,2/ 400 8x11,5 KMG	44063	26	0.24	128
CERA - 3,3/ 400 10x12,5 KMG	36283	38	0.24	153
■ CERA - 4,7/ 400 10x16 KMG	36281	50	0.24	175
■ CERA - 10/ 400 10x20 KMG	35023	80	0.24	260
■ CERA - 22/ 400 12,5x25 KMG	49477	145	0.24	452
■ CERA - 33/ 400 16x25 KMG	39341	195	0.24	628
■ CERA - 47/ 400 16x31,5 KMG	46434	250	0.24	852
■ CERA - 100/ 400 16x40 KMG	44062	350	0.24	1700
CERA - 1/ 450 10x12,5 KMG	31343	13	0.24	95
■ CERA - 2,2/ 450 10x12,5 KMG	31344	23	0.24	139
CERA - 3,3/ 450 10x16 KMG	31345	31	0.24	159
CERA - 4,7/ 450 10x20 KMG		40	0.24	185
CERA - 10/ 450 12,5x20 KMG	18197	65	0.24	280
CERA - 22/ 450 16x25 KMG		115	0.24	496
CERA - 33/ 450 16x31,5 KMG	51393	155	0.24	694
CERA - 47/ 450 16x35,5 KMG	43241	185	0.24	946

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ



## SMG

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C, zmenšené pouzdro

**Jmenovité napětí Udc** 6.3Vdc - 450Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 1μF- 39 000 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud Io** 0.03 C Udc; nejméně 4μA (Udc ≤ 100V)  
 0.1 C Udc +40 (C Udc ≤ 1000)  
 0.04 C Udc +100 (C Udc > 1000)  
**Doba života** 2000 hodin  
**Pracovní teplota** -40 až +85°C (Udc ≤ 400V)  
 -25 až +85°C (Udc = 450V)



	Objednací	název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
■	CERA - 330/ 6,3	6,3x11 SMG	41436	270	0.34	62
■	CERA - 1000/ 6,3	8x11,5 SMG	41429	540	0.34	189
	CERA - 2200/ 6,3	10x20 SMG	41432	1000	0.36	416
	CERA - 3300/ 6,3	10x20 SMG		1185	0.38	624
	CERA - 4700/ 6,3	12,5x20 SMG	41433	1545	0.40	888
	CERA - 6800/ 6,3	12,5x25 SMG		1915	0.44	1285
	CERA - 10000/ 6,3	16x25 SMG		2330	0.52	1890
	CERA - 15000/ 6,3	16x35,5 SMG		2845	0.62	2835
	CERA - 15000/ 6,3	20x30 SMG		2660	0.56	2835
	CERA - 18000/ 6,3	20x35 SMG		2890	0.62	3402
	CERA - 18000/ 6,3	22x30 SMG		2860	0.62	3402
	CERA - 22000/ 6,3	18x40 SMG	44115	3320	0.76	4158
	CERA - 22000/ 6,3	20x40 SMG		3130	0.70	4158
	CERA - 22000/ 6,3	22x35 SMG		3130	0.70	4158
	CERA - 27000/ 6,3	22x40 SMG		3280	0.80	5103
	CERA - 39000/ 6,3	25x40 SMG	42147	3560	1.04	7371
■	CERA - 100/ 10	5x11 SMG	38291	146	0.24	30
■	CERA - 220/ 10	5x11 SMG	41428	240	0.24	66
	CERA - 330/ 10	6,3x11 SMG		290	0.24	99
■	CERA - 470/ 10	6,3x11 SMG	35484	350	0.24	141
■	CERA - 1000/ 10	10x12,5 SMG	33094	650	0.24	300
■	CERA - 2200/ 10	10x20 SMG	41430	1070	0.26	660
■	CERA - 3300/ 10	12,5x20 SMG	41442	1420	0.28	990
	CERA - 4700/ 10	12,5x25 SMG	41434	1780	0.30	1410
	CERA - 6800/ 10	16x25 SMG	41443	2220	0.34	2040
	CERA - 6800/ 10	20x20 SMG		2080	0.34	2040
	CERA - 10000/ 10	16x35,5 SMG		2670	0.42	3000
	CERA - 10000/ 10	20x25 SMG		2410	0.42	3000
	CERA - 12000/ 10	20x30 SMG		2620	0.46	3600
	CERA - 15000/ 10	18x35,5 SMG		3080	0.52	4500
	CERA - 15000/ 10	20x35 SMG		2870	0.52	4500
	CERA - 15000/ 10	22x30 SMG		2660	0.52	4500
	CERA - 18000/ 10	22x35 SMG		3050	0.58	5400
	CERA - 22000/ 10	22x40 SMG		3480	0.66	6600
	CERA - 33000/ 10	25x40 SMG		3560	0.88	9900
■	CERA - 100/ 16	5x11 SMG	41435	160	0.20	48
	CERA - 220/ 16	6,3x11 SMG	36483	260	0.20	106
■	CERA - 330/ 16	8x11,5 SMG	36287	370	0.20	158
■	CERA - 470/ 16	8x11,5 SMG	34599	440	0.20	226
■	CERA - 1000/ 16	10x16 SMG	37962	785	0.20	480
■	CERA - 2200/ 16	12,5x20 SMG	39233	1295	0.22	1056
■	CERA - 3300/ 16	12,5x25 SMG	41441	1655	0.24	1584
■	CERA - 4700/ 16	16x25 SMG	37348	2090	0.26	2256
	CERA - 4700/ 16	20x20 SMG		1960	0.26	2256
	CERA - 6800/ 16	16x31,5 SMG	36489	2520	0.30	3264
	CERA - 6800/ 16	20x25 SMG	37349	2330	0.30	3264
	CERA - 8200/ 16	20x30 SMG		2500	0.34	3936
■	CERA - 10000/ 16	18x35,5 SMG	41445	2920	0.38	4800
	CERA - 10000/ 16	20x35 SMG		2720	0.38	4800
	CERA - 10000/ 16	22x30 SMG		2660	0.38	4800
	CERA - 12000/ 16	20x40 SMG		2900	0.42	5760
	CERA - 12000/ 16	22x35 SMG		2900	0.42	5760
	CERA - 15000/ 16	22x40 SMG		3380	0.48	7200
	CERA - 22000/ 16	25x40 SMG		3720	0.62	10560
■	CERA - 47/ 25	5x11 SMG	37965	115	0.16	35
■	CERA - 100/ 25	6,3x11 SMG	36345	190	0.16	75
■	CERA - 220/ 25	8x11,5 SMG	36185	330	0.16	165
■	CERA - 330/ 25	8x11,5 SMG	41437	440	0.16	248
■	CERA - 470/ 25	10x12,5 SMG	36184	545	0.16	353
■	CERA - 1000/ 25	10x20 SMG	36343	955	0.16	750
■	CERA - 2200/ 25	12,5x25 SMG	41431	1540	0.18	1650
■	CERA - 3300/ 25	16x25 SMG	48938	1975	0.20	2475
	CERA - 3300/ 25	20x20 SMG		1850	0.20	2475
■	CERA - 4700/ 25	16x31,5 SMG	38695	2420	0.22	3525
	CERA - 4700/ 25	20x25 SMG	46778	2420	0.22	3525
	CERA - 5600/ 25	20x30 SMG		2430	0.24	4200
■	CERA - 6800/ 25	18x35,5 SMG	41444	2880	0.26	5100
	CERA - 6800/ 25	20x35 SMG		2680	0.26	5100
	CERA - 6800/ 25	22x30 SMG		2510	0.26	5100
	CERA - 8200/ 25	20x40 SMG		2810	0.30	6150
	CERA - 8200/ 25	22x35 SMG	43764	2810	0.30	6150
	CERA - 10000/ 25	22x40 SMG		3240	0.34	7500
	CERA - 12000/ 25	22x40 SMG		3240	0.38	9000
	CERA - 15000/ 25	25x40 SMG		3610	0.44	11250

	Objednací	název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
■	CERA - 47/ 35	5x11 SMG	45446	130	0.14	49
■	CERA - 100/ 35	6,3x11 SMG	43877	210	0.14	105
■	CERA - 220/ 35	8x11,5 SMG	40185	385	0.14	231
■	CERA - 330/ 35	10x12,5 SMG	41438	490	0.14	347
■	CERA - 470/ 35	10x16 SMG	38107	645	0.14	494
■	CERA - 1000/ 35	12,5x20 SMG	37967	1145	0.14	1050
■	CERA - 2200/ 35	16x25 SMG	36348	1785	0.16	2310
	CERA - 2200/ 35	20x20 SMG		1670	0.16	2310
■	CERA - 3300/ 35	16x35,5 SMG	40186	2275	0.18	3465
	CERA - 3300/ 35	20x25 SMG	37350	2050	0.18	3465
	CERA - 3900/ 35	20x30 SMG		2310	0.18	4095
■	CERA - 4700/ 35	18x35,5 SMG	36353	2700	0.20	4935
	CERA - 4700/ 35	20x35 SMG		2510	0.20	4935
	CERA - 4700/ 35	22x30 SMG	48991	2380	0.20	4935
	CERA - 5600/ 35	20x40 SMG		2690	0.22	5880
	CERA - 5600/ 35	22x35 SMG		2690	0.22	5880
	CERA - 6800/ 35	22x40 SMG		3090	0.24	7140
	CERA - 10000/ 35	25x40 SMG		3480	0.32	10500
■	CERA - 22/ 50	5x11 SMG	36349	95	0.12	33
■	CERA - 33/ 50	5x11 SMG	36482	125	0.12	50
■	CERA - 47/ 50	6,3x11 SMG	36354	155	0.12	71
■	CERA - 100/ 50	8x11,5 SMG	36346	260	0.12	150
■	CERA - 220/ 50	10x12,5 SMG	34597	430	0.12	330
	CERA - 330/ 50	10x16 SMG		585	0.12	495
■	CERA - 470/ 50	10x20 SMG	41440	755	0.12	705
■	CERA - 1000/ 50	12,5x25 SMG	36344	1340	0.12	1500
	CERA - 1500/ 50	20x20 SMG		1570	0.12	2250
■	CERA - 2200/ 50	16x35,5 SMG	38900	2075	0.14	3300
	CERA - 2200/ 50	20x25 SMG	45322	1880	0.14	3300
	CERA - 2700/ 50	20x30 SMG		2150	0.14	4050
■	CERA - 3300/ 50	18x35,5 SMG	39226	2500	0.16	4950
	CERA - 3300/ 50	20x35 SMG	43762	2420	0.16	4950
	CERA - 3300/ 50	22x30 SMG	43763	2420	0.16	4950
	CERA - 3900/ 50	20x40 SMG		2590	0.16	5850
	CERA - 3900/ 50	22x35 SMG		2590	0.16	5850
	CERA - 4700/ 50	22x40 SMG		2960	0.18	7050
	CERA - 6800/ 50	25x40 SMG		3360	0.22	10200
■	CERA - 10/ 63	5x11 SMG	36814	65	0.09	19
■	CERA - 22/ 63	5x11 SMG	41424	100	0.09	42
■	CERA - 33/ 63	6,3x11 SMG	36351	140	0.09	62
■	CERA - 47/ 63	6,3x11 SMG	36186	170	0.09	89
■	CERA - 100/ 63	10x12,5 SMG	35631	300	0.09	189
■	CERA - 220/ 63	10x16 SMG	37230	490	0.09	416
■	CERA - 330/ 63	10x20 SMG	41439	710	0.09	624
■	CERA - 470/ 63	12,5x20 SMG	37968	900	0.09	888
	CERA - 820/ 63	20x20 SMG		1370	0.09	1550
■	CERA - 1000/ 63	16x25 SMG	44659	1300	0.09	1890
■	CERA - 1000/ 63	20x25 SMG	39232	1600	0.09	1890
	CERA - 1500/ 63	20x30 SMG		1850	0.09	2835
■	CERA - 2200/ 63	20x35 SMG	45458	2330	0.11	4258
	CERA - 2200/ 63	22x30 SMG		2190	0.11	4158
	CERA - 2700/ 63	20x40 SMG		2640	0.11	5103
	CERA - 3300/ 63	20x40 SMG		2810	0.13	6237
	CERA - 3900/ 63	25x40 SMG		3100	0.13	7371
■	CERA - 1/ 100	5x11 SMG	35630	21	0.08	4
■	CERA - 2,2/ 100	5x11 SMG	35483	30	0.08	7
■	CERA - 3,3/ 100	5x11 SMG	38106	40	0.08	10
■	CERA - 4,7/ 100	5x11 SMG	36352	45	0.08	14
■	CERA - 10/ 100	6,3x11 SMG	36347	75	0.08	30
■	CERA - 22/ 100	8x11,5 SMG	41425	130	0.08	66
	CERA - 33/ 100	8x11,5 SMG	41426	180	0.08	99
■	CERA - 47/ 100	10x12,5 SMG	41427	230	0.08	141
■	CERA - 100/ 100	10x20 SMG	38040	370	0.08	300
■	CERA - 220/ 100	12,5x25 SMG	41446	620	0.08	660
■	CERA - 330/ 100	12,5x25 SMG	44571	760	0.08	990
	CERA - 330/ 100	20x20 SMG		870	0.08	990
■	CERA - 470/ 100	16x25 SMG	41447	1000	0.08	1410
	CERA - 680/ 100	20x30 SMG		1360	0.08	2040
	CERA - 820/ 100	22x30 SMG		1540	0.08	2460
■	CERA - 1 000/ 100	18x35 SMG	37684	1380	0.08	3000
	CERA - 1 000/ 100	20x35 SMG		1720	0.08	3000
	CERA - 1 200/ 100	22x40 SMG		1980	0.08	3600
	CERA - 1 800/ 100	25x40 SMG		2490	0.08	4800

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 3.3/ 160 6,3x11 SMG		40	0.20	93
	CERA - 4.7/ 160 6,3x11 SMG		48	0.20	115
	CERA - 10/ 160 10x12,5 SMG		94	0.20	164
■	CERA - 33/ 160 10x20 SMG	36350	205	0.20	311
■	CERA - 100/ 160 12,5x25 SMG	39608	430	0.20	740
	CERA - 220/ 160 16x31,5 SMG		760	0.20	1508
	CERA - 220/ 160 20x25 SMG		730	0.15	1508
	CERA - 330/ 160 18x35,5 SMG		995	0.20	2212
	CERA - 330/ 160 20x30 SMG		920	0.15	2212
	CERA - 390/ 160 20x35 SMG		1160	0.15	2596
	CERA - 390/ 160 22x30 SMG		1160	0.15	2596
	CERA - 470/ 160 20x40 SMG		1340	0.15	3108
	CERA - 470/ 160 22x35 SMG		1340	0.15	3108
	CERA - 3.3/ 200 6,3x11 SMG		40	0.20	106
■	CERA - 10/ 200 10x12,5 SMG	37963	94	0.20	180
	CERA - 22/ 200 10x20 SMG		170	0.20	276
■	CERA - 33/ 200 10x20 SMG	41411	205	0.20	364
	CERA - 47/ 200 12,5x20 SMG		270	0.20	476
■	CERA - 100/ 200 16x25 SMG	44773	475	0.20	900
	CERA - 100/ 200 20x20 SMG		460	0.15	900
	CERA - 180/ 200 20x25 SMG		660	0.15	1540
	CERA - 220/ 200 18x35,5 SMG		810	0.20	1860
	CERA - 220/ 200 20x30 SMG		750	0.15	1860
	CERA - 270/ 200 20x30 SMG		830	0.15	2260
	CERA - 330/ 200 20x35 SMG		1070	0.15	2740
	CERA - 330/ 200 22x30 SMG		1070	0.15	2740
	CERA - 390/ 200 20x40 SMG		1190	0.15	3220
	CERA - 390/ 200 22x30 SMG		1160	0.15	3220
	CERA - 470/ 200 22x40 SMG		1350	0.15	3860
	CERA - 560/ 200 22x40 SMG		1430	0.15	4580
	CERA - 680/ 200 25x40 SMG		1620	0.15	5540
	CERA - 2.2/ 250 6,3x11 SMG		32	0.20	95
	CERA - 3.3/ 250 8x11,5 SMG		46	0.20	123
	CERA - 4.7/ 250 8x11,5 SMG		55	0.20	147
	CERA - 10/ 250 10x16 SMG		105	0.20	200
	CERA - 22/ 250 10x20 SMG		170	0.20	320
	CERA - 33/ 250 12,5x20 SMG		230	0.20	430
	CERA - 47/ 250 12,5x25 SMG		295	0.20	570
	CERA - 82/ 250 20x20 SMG		420	0.15	920
	CERA - 100/ 250 16x31,5 SMG		515	0.20	1100
	CERA - 100/ 250 20x25 SMG		490	0.15	1100
	CERA - 120/ 250 20x25 SMG		530	0.15	1300
	CERA - 180/ 250 20x30 SMG		680	0.15	1900
	CERA - 220/ 250 18x40 SMG		825	0.20	2300
	CERA - 220/ 250 20x35 SMG		780	0.15	2300
	CERA - 220/ 250 22x30 SMG		820	0.15	2300
	CERA - 270/ 250 20x40 SMG		880	0.15	2800
	CERA - 270/ 250 22x35 SMG		880	0.15	2800
	CERA - 330/ 250 22x40 SMG		1060	0.15	3400
	CERA - 390/ 250 25x40 SMG		1200	0.15	4000

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 82/ 315 20x25 SMG		440	0.15	1133
	CERA - 100/ 315 20x30 SMG		500	0.15	1360
	CERA - 120/ 315 20x30 SMG		550	0.15	1612
	CERA - 180/ 315 20x40 SMG		720	0.15	2368
	CERA - 180/ 315 22x35 SMG		720	0.15	2368
	CERA - 220/ 315 22x40 SMG		810	0.15	2872
	CERA - 270/ 315 25x40 SMG		920	0.15	3502
■	CERA - 0,47/ 350 6,3x11 SMG	44008	15	0.24	56
	CERA - 3.3/ 350 8x11,5 SMG		46	0.24	146
	CERA - 4.7/ 350 10x12,5 SMG		65	0.24	166
	CERA - 22/ 350 12,5x20 SMG		185	0.24	408
	CERA - 47/ 350 16x25 SMG		325	0.24	758
	CERA - 47/ 350 20x20 SMG		310	0.15	758
	CERA - 68/ 350 20x25 SMG		400	0.15	1052
	CERA - 100/ 350 18x31,5 SMG	41040	530	0.24	1500
	CERA - 100/ 350 20x30 SMG		500	0.15	1500
	CERA - 120/ 350 20x35 SMG		560	0.15	1780
	CERA - 220/ 350 25x40 SMG		890	0.15	3180
■	CERA - 1/ 400 6,3x11 SMG	41423	22	0.24	80
■	CERA - 2.2/ 400 8x11,5 SMG	44556	38	0.24	128
	CERA - 3.3/ 400 10x12,5 SMG		54	0.24	153
	CERA - 4.7/ 400 10x16 SMG		71	0.24	175
■	CERA - 10/ 400 10x20 SMG	32815	115	0.24	260
	CERA - 22/ 400 12,5x25 SMG		205	0.24	452
■	CERA - 33/ 400 16x25 SMG	37598	275	0.15	628
	CERA - 47/ 400 16x31,5 SMG	41041	350	0.24	852
	CERA - 56/ 400 20x25 SMG		350	0.15	996
	CERA - 68/ 400 20x30 SMG		420	0.15	1188
	CERA - 100/ 400 20x35 SMG	45457	520	0.15	1700
	CERA - 100/ 400 22x30 SMG		520	0.15	1700
	CERA - 120/ 400 20x40 SMG		580	0.15	2020
	CERA - 120/ 400 22x35 SMG		580	0.15	2020
	CERA - 180/ 400 25x40 SMG		790	0.15	2980
	CERA - 1/ 450 10x12,5 SMG		19	0.24	95
	CERA - 2.2/ 450 10x12,5 SMG	41448	32	0.24	139
	CERA - 3.3/ 450 10x16 SMG		44	0.24	159
	CERA - 4.7/ 450 10x20 SMG		56	0.24	185
	CERA - 10/ 450 12,5x20 SMG		91	0.24	280
■	CERA - 22/ 450 16x25 SMG	41449	165	0.24	496
	CERA - 22/ 450 20x20 SMG		180	0.20	496
	CERA - 33/ 450 16x31,5 SMG		215	0.24	694
	CERA - 33/ 450 20x25 SMG		240	0.20	694
	CERA - 47/ 450 16x35,5 SMG	34390	265	0.24	946
	CERA - 47/ 450 20x25 SMG		290	0.20	946
	CERA - 56/ 450 20x30 SMG		320	0.20	1108
	CERA - 68/ 450 20x35 SMG		370	0.20	1324
	CERA - 68/ 450 22x30 SMG		370	0.20	1324
	CERA - 82/ 450 20x40 SMG		420	0.20	1576
	CERA - 82/ 450 22x35 SMG		420	0.20	1576
	CERA - 100/ 450 22x40 SMG	34389	470	0.20	1900
	CERA - 120/ 450 25x40 SMG		520	0.20	2260

## KME

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C

NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada KMG

Doba života

1000 hodin

Pracovní teplota

-55 až +105°C (Udc ≤ 100V); -40 až +105°C (Udc > 100V)



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
#	CERA -10000/ 10 18x35,5 KME	13679	1950	0.19	3000
#	CERA - 33/ 35 5x11 KME	13601	75	0.12	35
#	CERA - 33/ 160 12,5x20 KME	13600	125	0.20	311
#	CERA - 100/ 160 16x25 KME	13624	270	0.20	740
#	CERA - 220/ 160 18x35,5 KME	13638	450	0.20	1508

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
#	CERA - 10/ 200 10x16 KME	13589	59	0.20	180
#	CERA - 47/ 200 12,5x25 KME	13616	165	0.20	476
#	CERA - 10/ 350 12,5x20 KME	13585	79	0.24	240
#	CERA - 1/ 400 10x12,5 KME	13564	18	0.24	80
#	CERA - 4.7/ 400 10x25 KME	13577	52	0.24	175

## SME

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C

NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada SMG

Doba života

2000 hodin

Pracovní teplota

-40 až +85°C (Udc ≤ 400V); -25 až +85°C (Udc = 450V)



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
#	CERA -15000/ 6,3 18x35,5 SME	18543	2990	0.50	2835
#	CERA - 470/ 16 10x12,5 ASME	41117	520	0.16	226
#	CERA - 330/ 25 10x12,5 SME	13944	470	0.14	248
#	CERA - 1000/ 25 12,5x20 ASME	44216	1090	0.14	750
#	CERA - 2200/ 25 16x25 SME	13965	1660	0.16	1650
#	CERA - 220/ 40 10x12,5 SME	13939		0.12	264
#	CERA - 47/ 63 8x11,5 SME	13913	190	0.09	89
#	CERA - 0,1/ 100 5x11 SME	13857	2,6	0.08	4
#	CERA - 4,7/ 160 8x11,5 SME	13885	44	0.20	115
#	CERA - 100/ 160 16x25 SME	13927	380	0.20	740
#	CERA - 2,2/ 200 6,3x11 SME	13873	26	0.20	84

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
#	CERA - 4.7/ 200 10x12,5 SME	31049	51	0.20	134
#	CERA - 2,2/ 250 8x11,5 SME	13874	30	0.20	95
#	CERA - 4,7/ 250 10x12,5 SME	13881	51	0.20	147
#	CERA - 10/ 250 10x20 SME	13894	90	0.20	200
#	CERA - 4,7/ 350 10x16 SME	13883	63	0.24	166
#	CERA - 33/ 350 16x25 SME	13909	245	0.24	562
#	CERA - 4,7/ 400 10x20 SME	13882	69	0.24	175
#	CERA - 10/ 400 12,5x20 SME	13889	115	0.24	260
#	CERA - 33/ 400 16x31,5 SME	13905	265	0.24	628
#	CERA - 2,2/ 450 10x16 SME	22366	42	0.24	139
#	CERA - 22/ 450 16x31,5 SME	22369	210	0.24	496

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ



## SRA

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C, výška 7mm

**Jmenovité napětí Udc** 6.3Vdc - 63Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 1μF- 330 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud Io** 0.01 C Udc; nejméně 3μA  
**Doba života** 1000 hodin  
**Pracovní teplota** -40 až + 85 °C



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
■	CERA - 47/ 6,3 5x7 SRA	14335	47	0.24	3
■	CERA -330/ 6,3 8x7 SRA	23529	156	0.24	21
■	CERA - 33/ 10 5x7 SRA	14331	43	0.20	3
■	CERA -220/ 10 8x7 SRA	14343	140	0.20	22
■	CERA - 10/ 16 4x7 SRA	14322	25	0.16	3
■	CERA - 22/ 16 5x7 SRA	14327	39	0.16	4
■	CERA - 47/ 16 6,3x7 SRA	14336	59	0.16	8
■	CERA -100/ 16 6,3x7 SRA	14338	97	0.16	16
■	CERA - 47/ 25 6,3x7 SRA	14337	71	0.14	12
■	CERA - 4,7/ 35 4x7 SRA	14315	20	0.12	3
■	CERA - 10/ 35 5x7 SRA	14323	30	0.12	4
■	CERA - 33/ 35 6,3x7 SRA	14333	64	0.12	12
■	CERA - 47/ 35 8x7 SRA	22981	83	0.12	16

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
■	CERA - 3,3/ 50 4x7 SRA	14313	18	0.10	3
■	CERA - 4,7/ 50 5x7 SRA	14316	23	0.10	3
■	CERA - 22/ 50 6,3x7 SRA	14329	57	0.10	11
■	CERA - 33/ 50 8x7 SRA	23528	76	0.10	17
■	CERA - 1/ 63 4x7 SRA	14311	11	0.08	3
■	CERA - 2,2/ 63 4x7 SRA	14312	17	0.08	3
■	CERA - 3,3/ 63 5x7 SRA	14314	21	0.08	3
■	CERA - 4,7/ 63 6,3x7 SRA	14317	26	0.08	3
■	CERA - 10/ 63 6,3x7 SRA	14325	47	0.08	6

## KMA

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, výška 7mm

**Jmenovité napětí Udc** 4Vdc - 63Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 1μF- 220 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud Io** 0.01 C Udc; nejméně 3μA  
**Doba života** 1000 hodin  
**Pracovní teplota** -55 až + 105 °C



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 33/ 4 4x7 KMA		26	0.35	3
	CERA - 47/ 4 4x7 KMA		34	0.35	3
	CERA - 100/ 4 5x7 KMA		61	0.35	4
	CERA - 220/ 4 6,3x7 KMA		95	0.35	9
	CERA - 22/ 6,3 4x7 KMA		31	0.22	3
	CERA - 47/ 6,3 5x7 KMA		47	0.22	3
	CERA - 15/ 10 4x7 KMA		28	0.19	3
	CERA - 33/ 10 5x7 KMA		43	0.19	3
	CERA - 68/ 10 6,3x7 KMA		63	0.19	7
	CERA - 10/ 16 4x7 KMA	41923	25	0.16	3
	CERA - 15/ 16 5x7 KMA		31	0.16	3
	CERA - 22/ 16 5x7 KMA		39	0.16	4
	CERA - 47/ 16 6,3x7 KMA		59	0.16	8
	CERA -100/ 16 6,3x7 KMA		97	0.16	16

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 33/ 25 6,3x7 KMA		53	0.14	8
	CERA - 47/ 25 6,3x7 KMA	41927	71	0.14	12
	CERA - 4,7/ 35 4x7 KMA	41926	20	0.12	3
	CERA - 10/ 35 5x7 KMA	41924	30	0.12	4
	CERA - 15/ 35 6,3x7 KMA		37	0.12	5
	CERA - 33/ 35 6,3x7 KMA		64	0.12	12
	CERA - 3,3/ 50 4x7 KMA		18	0.10	3
	CERA - 4,7/ 50 5x7 KMA		23	0.10	3
	CERA - 22/ 50 6,3x7 KMA		57	0.10	11
	CERA - 1/ 63 4x7 KMA		11	0.08	3
	CERA - 2,2/ 63 4x7 KMA		17	0.08	3
	CERA - 3,3/ 63 5x7 KMA		21	0.08	3
	CERA - 4,7/ 63 6,3x7 KMA		26	0.08	3
	CERA - 10/ 63 6,3x7 KMA		47	0.08	6

## SRG

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C

**Jmenovité napětí Udc** 4Vdc - 50Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 1μF- 10 000 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud Io** 0.01 C Udc; nejméně 3μA  
**Doba života** 1000 hodin  
**Pracovní teplota** -40 až + 85 °C



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
■	CERA - 47/ 25 5x9 SRG	34596	105	0.16	12

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ

## LXZ

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, velmi nízká impedance

**Jmenovité napětí Udc** 6.3 Vdc - 63 Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 12 μF- 18 000 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud I<sub>o</sub>** 0.01 C Udc; nejméně 3μA  
**Ztrátový úhel tg δ** max 0.22 + 0.02 za každých 1000 μF  
**Doba života** 8000 hodin (ØD = 16 a 18 mm)  
 7000 hodin (ØD = 12.5 mm)  
 5000 hodin (ØD = 10 mm)  
 3000 hodin (ØD = 8 mm)  
 2000 hodin (ØD = 5 a 6.3 mm)  
**Pracovní teplota :** -55 až +105°C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I <sub>o</sub> (μA)
CERA - 150/ 6,3 5x11,5 LXZ		175	500	9
CERA - 330/ 6,3 6,3x11,5 LXZ		290	250	21
CERA - 470/ 6,3 6,3x15 LXZ		400	180	30
CERA - 680/ 6,3 8x12 LXZ		555	120	43
CERA - 820/ 6,3 10x12,5 LXZ		760	90	52
■ CERA - 1000/ 6,3 8x15 LXZ	45193	730	90	63
■ CERA - 1200/ 6,3 8x20 LXZ	45854	810	80	76
CERA - 1200/ 6,3 10x16 LXZ		1050	68	76
CERA - 1500/ 6,3 10x20 LXZ	45192	1220	52	95
■ CERA - 2200/ 6,3 10x25 LXZ	48899	1440	45	139
■ CERA - 2700/ 6,3 10x30 LXZ	46353	1690	37	170
CERA - 3300/ 6,3 12,5x20 LXZ		1660	38	208
CERA - 3900/ 6,3 12,5x25 LXZ		1950	30	246
■ CERA - 4700/ 6,3 12,5x30 LXZ	49621	2310	25	296
CERA - 5600/ 6,3 12,5x35 LXZ		2510	22	353
CERA - 5600/ 6,3 16x20 LXZ		2210	29	353
CERA - 6800/ 6,3 12,5x40 LXZ		2870	17	428
CERA - 6800/ 6,3 16x25 LXZ	49170	2560	22	428
CERA - 6800/ 6,3 18x20 LXZ	49171	2490	28	428
CERA - 8200/ 6,3 16x30 LXZ		3010	19	517
CERA - 10000/ 6,3 16x35 LXZ	48950	3150	17	630
CERA - 10000/ 6,3 18x25 LXZ		2740	20	630
CERA - 12000/ 6,3 16x40 LXZ		3710	15	756
CERA - 12000/ 6,3 18x30 LXZ		3330	18	756
CERA - 15000/ 6,3 18x35 LXZ		3680	16	945
CERA - 18000/ 6,3 18x40 LXZ		3800	15	1134
■ CERA - 100/ 10 5x11,5 LXZ	49452	175	500	10
■ CERA - 220/ 10 6,3x11,5 LXZ	49457	290	250	22
CERA - 330/ 10 6,3x15 LXZ	36546	400	180	33
■ CERA - 470/ 10 8x12 LXZ	49147	555	120	47
CERA - 680/ 10 8x15 LXZ		730	90	68
■ CERA - 680/ 10 10x12,5 LXZ	49466	760	90	68
CERA - 1000/ 10 8x20 LXZ	47241	810	80	100
■ CERA - 1000/ 10 10x16 LXZ	38947	1050	68	100
CERA - 1200/ 10 10x20 LXZ		1220	52	120
■ CERA - 1500/ 10 10x25 LXZ	49456	1440	45	150
CERA - 1800/ 10 10x30 LXZ		1690	37	180
■ CERA - 2200/ 10 12,5x20 LXZ	38946	1660	38	220
■ CERA - 3300/ 10 12,5x25 LXZ	47468	1950	30	330
CERA - 3900/ 10 12,5x30 LXZ	46783	2310	25	390
CERA - 3900/ 10 16x20 LXZ		2210	29	390
CERA - 4700/ 10 12,5x35 LXZ	47015	2510	22	470
CERA - 5600/ 10 12,5x40 LXZ		2870	17	560
■ CERA - 5600/ 10 16x25 LXZ	46535	2560	22	560
CERA - 5600/ 10 18x20 LXZ		2490	28	560
CERA - 6800/ 10 16x30 LXZ		3010	19	680
CERA - 6800/ 10 18x25 LXZ	45396	2740	20	680
CERA - 8200/ 10 16x35 LXZ		3150	17	820
CERA - 8200/ 10 18x30 LXZ		3330	18	820
CERA - 10000/ 10 16x40 LXZ		3710	15	1000
CERA - 10000/ 10 18x35 LXZ		3680	16	1000
CERA - 12000/ 10 18x40 LXZ		3800	15	1200
CERA - 47/ 16 5x11,5 LXZ	45927	175	500	8
CERA - 100/ 16 6,3x11,5 LXZ	38945	290	250	16
CERA - 220/ 16 6,3x15 LXZ		400	180	35
CERA - 330/ 16 8x12 LXZ	37438	555	120	53
■ CERA - 470/ 16 8x15 LXZ	36840	730	90	75
■ CERA - 470/ 16 10x12,5 LXZ	34871	760	90	75
CERA - 560/ 16 8x20 LXZ		810	80	90
CERA - 680/ 16 10x16 LXZ	47050	1050	68	109
CERA - 1000/ 16 10x20 LXZ	45397	1220	52	160
■ CERA - 1200/ 16 10x25 LXZ	49455	1440	45	192
CERA - 1500/ 16 10x30 LXZ		1690	37	240
CERA - 1500/ 16 12,5x20 LXZ		1660	38	240
■ CERA - 2200/ 16 12,5x25 LXZ	36547	1950	30	352
CERA - 2700/ 16 12,5x30 LXZ		2310	25	432

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I <sub>o</sub> (μA)
CERA - 2700/ 16 16x20 LXZ		2210	29	432
CERA - 3300/ 16 12,5x35 LXZ		2510	22	528
CERA - 3900/ 16 12,5x40 LXZ		2870	17	624
CERA - 3900/ 16 16x25 LXZ		2560	22	624
CERA - 3900/ 16 18x20 LXZ		2490	28	624
CERA - 4700/ 16 16x30 LXZ		3010	19	752
CERA - 4700/ 16 18x25 LXZ	48939	2740	20	752
■ CERA - 5600/ 16 16x35 LXZ	49465	3150	17	896
CERA - 5600/ 16 18x30 LXZ		3330	18	896
CERA - 6800/ 16 16x40 LXZ		3710	15	1088
CERA - 8200/ 16 18x35 LXZ		3680	16	1312
CERA - 10000/ 16 18x40 LXZ	45928	3800	15	1600
CERA - 47/ 25 5x11,5 LXZ	38948	175	500	12
CERA - 100/ 25 6,3x11,5 LXZ		290	250	25
CERA - 180/ 25 6,3x15 LXZ		400	180	45
■ CERA - 220/ 25 8x12 LXZ	39947	555	120	55
■ CERA - 330/ 25 8x15 LXZ	46020	730	90	83
■ CERA - 330/ 25 10x12,5 LXZ	49461	760	90	83
CERA - 390/ 25 8x20 LXZ		810	80	98
■ CERA - 470/ 25 10x16 LXZ	48885	1050	68	118
CERA - 680/ 25 10x20 LXZ	47051	1220	52	170
CERA - 820/ 25 10x25 LXZ		1440	45	205
CERA - 1000/ 25 10x30 LXZ		1690	37	250
CERA - 1000/ 25 12,5x20 LXZ	45746	1660	38	250
CERA - 1500/ 25 12,5x25 LXZ		1950	30	375
■ CERA - 1800/ 25 12,5x30 LXZ	50289	2310	25	450
CERA - 1800/ 25 16x20 LXZ		2210	29	450
■ CERA - 2200/ 25 12,5x35 LXZ	49458	2510	22	550
CERA - 2200/ 25 18x20 LXZ		2490	28	550
CERA - 2700/ 25 12,5x40 LXZ		2870	17	675
CERA - 2700/ 25 16x25 LXZ		2560	22	675
CERA - 3300/ 25 16x30 LXZ		3010	19	825
CERA - 3300/ 25 18x25 LXZ		2740	20	825
■ CERA - 3900/ 25 16x35 LXZ	49463	3150	17	975
CERA - 3900/ 25 18x30 LXZ		3330	18	975
CERA - 4700/ 25 16x40 LXZ	43479	3710	15	1175
CERA - 4700/ 25 18x35 LXZ		3680	16	1175
CERA - 5600/ 25 18x40 LXZ		3800	15	1400
CERA - 33/ 35 5x11,5 LXZ		175	500	12
CERA - 56/ 35 6,3x11,5 LXZ		290	250	20
■ CERA - 100/ 35 6,3x15 LXZ	36548	400	180	35
CERA - 150/ 35 8x12 LXZ		555	120	53
■ CERA - 220/ 35 8x15 LXZ	36841	730	90	77
■ CERA - 220/ 35 10x12,5 LXZ	43470	760	90	77
CERA - 270/ 35 8x20 LXZ		810	80	95
■ CERA - 330/ 35 10x16 LXZ	46310	1050	68	119
■ CERA - 470/ 35 10x20 LXZ	36839	1220	52	165
■ CERA - 560/ 35 10x25 LXZ	49464	1440	45	196
CERA - 680/ 35 10x30 LXZ		1690	37	238
■ CERA - 680/ 35 12,5x20 LXZ	46085	1660	38	238
■ CERA - 1000/ 35 12,5x25 LXZ	38425	1950	30	350
■ CERA - 1000/ 35 16x15 LXZ	49453			350
CERA - 1200/ 35 12,5x30 LXZ		2310	25	420
CERA - 1200/ 35 16x20 LXZ		2210	29	420
CERA - 1500/ 35 12,5x35 LXZ		2510	22	525
■ CERA - 1500/ 35 18x15 LXZ	49240			525
CERA - 1800/ 35 12,5x40 LXZ	48423	2870	17	630
CERA - 1800/ 35 16x25 LXZ	48870	2560	22	630
CERA - 1800/ 35 18x20 LXZ		2490	28	630
■ CERA - 2200/ 35 16x30 LXZ	49459	3010	19	770
■ CERA - 2200/ 35 18x25 LXZ	36550	2740	20	770
■ CERA - 2700/ 35 16x35 LXZ	49460	3150	19	945
CERA - 2700/ 35 18x30 LXZ	40541	3330	20	945
CERA - 3300/ 35 16x40 LXZ		3710	15	1155
CERA - 3300/ 35 18x35 LXZ		3680	16	1155
CERA - 3900/ 35 18x40 LXZ	45440	3800	15	1365

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ



	Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
	CERA - 22/ 50 5x11,5 LXZ	40743	155	900	11
■	CERA - 47/ 50 6,3x11,5 LXZ	51999	260	450	24
	CERA - 68/ 50 6,3x15 LXZ		360	310	34
	CERA - 100/ 50 8x12 LXZ		485	220	50
■	CERA - 120/ 50 8x15 LXZ	45383	635	160	60
■	CERA - 120/ 50 10x12,5 LXZ	36061	620	160	60
■	CERA - 180/ 50 8x20 LXZ	46084	730	120	90
	CERA - 180/ 50 10x16 LXZ		850	130	90
■	CERA - 220/ 50 10x20 LXZ	38472	1050	88	110
■	CERA - 330/ 50 10x25 LXZ	49462	1250	73	165
■	CERA - 390/ 50 10x30 LXZ	48425	1500	54	195
	CERA - 390/ 50 12,5x20 LXZ		1480	59	195
	CERA - 560/ 50 12,5x25 LXZ		1840	44	280
■	CERA - 680/ 50 12,5x30 LXZ	49467	2220	39	340
	CERA - 680/ 50 16x20 LXZ		1840	48	340
	CERA - 820/ 50 12,5x35 LXZ		2290	33	410
	CERA - 820/ 50 18x20 LXZ		1980	42	410
	CERA - 1000/ 50 12,5x40 LXZ		2500	29	500
■	CERA - 1000/ 50 16x25 LXZ	46372	2240	34	500
	CERA - 1200/ 50 16x30 LXZ		2700	28	600
	CERA - 1200/ 50 18x25 LXZ		2610	29	600
	CERA - 1500/ 50 16x35 LXZ		2800	25	750
	CERA - 1800/ 50 16x40 LXZ		3200	21	900
	CERA - 1800/ 50 18x30 LXZ	46632	3000	25	900
■	CERA - 2200/ 50 18x35 LXZ	49450	3100	23	1100
	CERA - 2700/ 50 18x40 LXZ	45672	3400	20	1350

	Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
	CERA - 12/ 63 5x11,5 LXZ		145	1900	8
	CERA - 22/ 63 6,3x11,5 LXZ		140	1000	14
	CERA - 39/ 63 6,3x15 LXZ		330	610	25
	CERA - 68/ 63 8x12 LXZ		405	340	43
	CERA - 100/ 63 8x15 LXZ		535	270	63
	CERA - 100/ 63 10x12,5 LXZ		540	255	63
■	CERA - 120/ 63 10x16 LXZ	52862	600	190	76
	CERA - 150/ 63 8x20 LXZ		690	210	95
	CERA - 180/ 63 10x20 LXZ		890	145	113
	CERA - 220/ 63 10x25 LXZ		1050	130	139
	CERA - 330/ 63 10x30 LXZ		1300	90	208
■	CERA - 330/ 63 12,5x20 LXZ	47624	1290	85	208
■	CERA - 390/ 63 12,5x25 LXZ	43384	1720	70	246
	CERA - 470/ 63 12,5x30 LXZ		2090	55	296
	CERA - 470/ 63 16x20 LXZ		1770	59	296
	CERA - 680/ 63 12,5x35 LXZ		2270	47	428
■	CERA - 680/ 63 16x25 LXZ	49451	2160	50	428
	CERA - 680/ 63 18x20 LXZ		2290	55	428
	CERA - 820/ 63 12,5x40 LXZ		2560	42	520
	CERA - 820/ 63 16x30 LXZ		2670	43	520
	CERA - 820/ 63 18x25 LXZ		2590	43	520
■	CERA - 1000/ 63 16x35 LXZ	49454	2770	36	630
	CERA - 1200/ 63 16x40 LXZ		2850	30	756
	CERA - 1200/ 63 18x30 LXZ	46633	2950	32	756
	CERA - 1500/ 63 18x35 LXZ		3100	30	945
■	CERA - 1800/ 63 18x40 LXZ	46801	3210	25	1134

## LXV

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

**Jmenovité napětí Udc** 80 Vdc - 100 Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 5.6 μF - 1000 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud Io** 0.01 C Udc; nejméně 3μA (Udc ≤ 100V)  
**Ztrátový úhel tg δ** max 0.22  
**Doba života** 5000 hodin (ØD = 12.5 až 18 mm)  
 3000 hodin (ØD = 8 a 10 mm)  
 2000 hodin (ØD = 5 a 6.3 mm)  
**Pracovní teplota** -55 až +105°C



	Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
	CERA - 8,2/80 5x11,5 LXV		100	1900	7
	CERA - 18/ 80 6,3x11,5 LXV		150	1100	14
	CERA - 27/ 80 6,3x15 LXV		220	620	21
■	CERA - 33/ 80 8x12 LXV	47848	275	530	26
	CERA - 39/ 80 10x12,5 LXV		380	470	31
■	CERA - 47/ 80 8x15 LXV	44088	360	350	38
	CERA - 56/ 80 8x20 LXV		490	270	45
	CERA - 56/ 80 10x16 LXV		500	330	45
	CERA - 82/ 80 10x20 LXV		620	260	66
	CERA - 100/ 80 10x25 LXV		795	190	80
	CERA - 150/ 80 10x30 LXV		955	150	120
	CERA - 150/ 80 12,5x20 LXV		890	150	120
	CERA - 180/ 80 12,5x25 LXV		1040	110	144
	CERA - 270/ 80 12,5x30 LXV		1270	94	216
	CERA - 270/ 80 16x20 LXV		1240	110	216
	CERA - 330/ 80 12,5x35 LXV		1450	87	264
	CERA - 330/ 80 16x25 LXV		1440	81	264
	CERA - 390/ 80 12,5x40 LXV		1610	60	312
	CERA - 390/ 80 18x20 LXV	45434	1450	85	312
	CERA - 470/ 80 16x30 LXV	43237	1790	58	376
	CERA - 470/ 80 18x25 LXV	45433	1650	70	376
	CERA - 560/ 80 16x35 LXV		2000	52	448
	CERA - 680/ 80 16x40 LXV	43236	2200	41	544
	CERA - 680/ 80 18x30 LXV		1850	58	544
	CERA - 820/ 80 18x35 LXV		1990	52	656
	CERA - 1000/ 80 18x40 LXV	45420	2370	41	800

	Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
	CERA - 5,6/ 100 5x11,5 LXV		100	1900	6
■	CERA - 12/ 100 6,3x11,5 LXV	44081	150	110	12
	CERA - 18/ 100 6,3x15 LXV		220	620	18
	CERA - 22/ 100 8x12 LXV		275	530	22
	CERA - 27/ 100 10x12,5 LXV		380	470	27
	CERA - 33/ 100 8x15 LXV		360	350	33
	CERA - 33/ 100 10x16 LXV		500	330	33
	CERA - 39/ 100 8x20 LXV		490	270	39
■	CERA - 56/ 100 10x20 LXV	44084	620	260	56
	CERA - 68/ 100 10x25 LXV	44208	795	190	68
■	CERA - 100/ 100 10x30 LXV	44079	955	150	100
■	CERA - 100/ 100 12,5x20 LXV	44080	890	150	100
	CERA - 120/ 100 12,5x25 LXV		1040	110	120
	CERA - 180/ 100 12,5x30 LXV		1270	94	180
	CERA - 180/ 100 16x20 LXV		1240	110	180
	CERA - 220/ 100 12,5x35 LXV		1450	87	220
■	CERA - 220/ 100 16x25 LXV	44082	1440	81	220
	CERA - 270/ 100 12,5x40 LXV		1610	60	270
■	CERA - 270/ 100 18x20 LXV	44087	1450	85	270
■	CERA - 330/ 100 16x30 LXV	44086	1790	58	330
■	CERA - 330/ 100 18x25 LXV	44085	1650	70	330
	CERA - 390/ 100 16x35 LXV		2000	52	390
	CERA - 390/ 100 18x30 LXV		1850	58	390
■	CERA - 470/ 100 16x40 LXV	44083	2200	41	470
	CERA - 560/ 100 18x35 LXV		1990	52	560
	CERA - 680/ 100 18x40 LXV		2370	41	680

## SXE

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

**NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada LXV, LXZ**

**Doba života** 2000 hodin (ØD = 10 až 18 mm) ; 1000 hodin (ØD = 4 až 8 mm)

**Pracovní teplota** -55 až +105°C



	Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
#	CERA - 56/ 16 6,3x7 SXE	14399	140	1400	27
#	CERA -3300/ 25 16x35 SXE	33191	2030	45	2475
#	CERA - 330/ 35 10x20 A SXE	38365	860	130	346
#	CERA - 470/ 35 10x30 A SXE	37523	1150	89	493
#	CERA - 470/ 35 10x30 SXE	22905	1150	89	493

	Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
#	CERA - 10/ 50 4x11,5 SXE	19102	102	2000	15
#	CERA - 12/ 63 6,3x7 SXE	19151	95	3000	23
#	CERA - 1,5/ 100 4x7 SXE	14396	38	10800	5
#	CERA -100/ 100 10x30 A SXE	42224	955	150	300
#	CERA -150/ 100 18x15 SXE	18732	1130	120	450

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

# ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ

## LXY

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

**Jmenovité napětí Udc** 10 Vdc - 63 Vdc  
**Jmenovitá kapacita C** 10 μF- 5600 μF ±20%(M)  
**Zbytkový proud I<sub>o</sub>** 0.01 C Udc; nejméně 3μA  
**Ztrátový úhel tg δ** max 0.19 + 0.02 za každých 1000 μF  
**Doba života** 2000 hodin (∅D = 5 a 6.3 mm); 3000 hodin (∅D = 8 mm)  
 5000 hodin (∅D = 10 mm); 7000 hodin (∅D = 12.5 mm)  
 8000 hodin (∅D = 16 a 18 mm)  
**Pracovní teplota :** -55 až +105°C



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I <sub>o</sub> (μA)
	CERA - 82/ 10 5x11,5 LXY	36467	163	750	8
#	CERA - 100/ 10 5x15 LXY	38136			10
■	CERA - 180/ 10 6,3x11,5 LXY	36337	273	350	18
#	CERA - 220/ 10 6,3x15 LXY	36551	390	250	22
■	CERA - 330/ 10 8x12 LXY	36340	445	170	33
	CERA - 390/ 10 10x12,5 LXY		625	120	39
■	CERA - 1000/ 10 12,5x15 LXY	37956			100
	CERA - 1800/ 10 12,5x20 LXY		1340	46	180
	CERA - 2700/ 10 12,5x30 LXY		1950	30	270
■	CERA - 3300/ 10 16x20 LXY	42565	1630	38	330
■	CERA - 56/ 16 5x11,5 LXY	42877	163	750	9
	CERA - 120/ 16 6,3x11,5 LXY	45152	273	350	19
	CERA - 180/ 16 6,3x15 LXY	37369	390	250	29
■	CERA - 270/ 16 8x12 LXY	41502	445	170	43
	CERA - 270/ 16 10x12,5 LXY		625	120	43
■	CERA - 330/ 16 8x15 LXY	37437	555	130	53
	CERA - 820/ 16 10x25 LXY		1260	52	131
	CERA - 1200/ 16 12,5x20 LXY	44853	1340	46	192
	CERA - 1500/ 16 12,5x25 LXY		1690	34	240
■	CERA - 2200/ 16 16x20 LXY	36555	1630	38	352
	CERA - 39/ 25 5x11,5 LXY	43534	163	750	10
■	CERA - 82/ 25 6,3x11,5 LXY	45151	273	350	21
■	CERA - 120/ 25 6,3x15 LXY	36336	390	250	30
	CERA - 150/ 25 8x12 LXY		445	170	38
	CERA - 180/ 25 10x12,5 LXY		625	120	45
■	CERA - 220/ 25 8x15 LXY	37957	555	130	55
	CERA - 560/ 25 10x25 LXY		1260	52	140
	CERA - 820/ 25 12,5x20 LXY		1340	46	205
	CERA - 1500/ 25 16x20 LXY		1630	38	375
■	CERA - 27/ 35 5x11,5 LXY	43460	163	750	9
■	CERA - 39/ 35 5x15 LXY	38666			14
■	CERA - 56/ 35 6,3x11,5 LXY	38927	273	350	20
	CERA - 82/ 35 6,3x15 LXY	37517	390	250	29
■	CERA - 120/ 35 8x12 LXY	36813	445	170	42
	CERA - 120/ 35 10x12,5 LXY		625	120	42
■	CERA - 180/ 35 8x15 LXY	36338	555	130	63
	CERA - 390/ 35 10x25 LXY		1260	52	137
■	CERA - 560/ 35 12,5x20 LXY	49474	1340	46	196
■	CERA - 560/ 35 16x15 LXY	39365			196
#	CERA - 2700/ 35 16x40 LXY	36339	2900	18	946

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I <sub>o</sub> (μA)
	CERA - 18/ 50 5x11,5 LXY		129	1200	9
■	CERA - 27/ 50 5x15 LXY	40741			14
	CERA - 39/ 50 6,3x11,5 LXY	40742	219	540	20
	CERA - 56/ 50 6,3x15 LXY		310	340	28
	CERA - 68/ 50 8x12 LXY		340	300	34
■	CERA - 82/ 50 8x15 LXY	39598	470	200	41
	CERA - 82/ 50 10x12,5 LXY		480	200	41
■	CERA - 330/ 50 12,5x20 LXY	41503	1190	59	165
■	CERA - 330/ 50 16x15 LXY	41499			165
■	CERA - 470/ 50 12,5x25 LXY	38099	1490	44	235
#	CERA - 680/ 50 12,5x35 LXY	45739	1890	33	340
■	CERA - 680/ 50 16x20 LXY	37233	1420	50	340
	CERA - 820/ 50 16x25 LXY	46129	1880	34	410
■	CERA - 10/ 63 5x11,5 LXY	37355	103	1900	6
	CERA - 18/ 63 6,3x11,5 LXY		161	1000	11
■	CERA - 33/ 63 6,3x15 LXY	40030	233	610	21
■	CERA - 47/ 63 8x12 LXY	41500	274	470	30
	CERA - 56/ 63 10x12,5 LXY		418	270	35
■	CERA - 68/ 63 8x15 LXY	42521	360	340	43
	CERA - 82/ 63 8x20 LXY		500	210	52
■	CERA - 220/ 63 12,5x20 LXY	41498	870	110	139
	CERA - 270/ 63 12,5x25 LXY	39809	1150	74	170
	CERA - 330/ 63 16x20 LXY		1100	85	208
#	CERA - 390/ 63 12,5x30 LXY	41608	1280	68	246
	CERA - 560/ 63 12,5x40 LXY		1530	51	353

## KMF

### Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

**NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada LXZ, KMX**

**Doba života** 2000 hodin  
 3000 hodin (Udc ≤ 100V; ∅D = 8 a 10 mm)  
 5000 hodin (Udc ≤ 100V; ∅D ≥ 12,5mm)

**Pracovní teplota :** -55 až +105°C (Udc ≤ 100V)  
 -40 až +105°C (160 ≤ Udc ≤ 400V)  
 -25 až +105°C (Udc = 450V)

	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I <sub>o</sub> (μA)
#	CERA - 1000/ 6,3 10x12,5 KMF	41497	510	250	189
#	CERA - 470/ 10 8x11,5 KMF	35941	400	330	141
#	CERA - 1000/ 10 10x16 KMF	35640	635	190	300
#	CERA - 3300/ 10 12,5x25 KMF	44666	1320	70	990
#	CERA - 220/ 16 8x11,5 KMF	41561	400	330	106
#	CERA - 470/ 16 10x12,5 KMF	49481	510	250	226
#	CERA - 100/ 25 6,3x11 KMF	42549	260	600	75
#	CERA - 220/ 25 8x11,5 KMF	46106	400	330	165
#	CERA - 330/ 35 10x16 KMF	38603	635	190	347
#	CERA - 470/ 35 10x20 KMF	49482	860	140	494
#	CERA - 1000/ 35 12,5x25 KMF	22337	1320	70	1050
#	CERA - 22/ 50 5x11 KMF	42175	154	1300	33
#	CERA - 100/ 50 8x11,5 KMF	38340	400	330	150
#	CERA - 470/ 50 12,5x20 KMF	39628	1120	85	705



	Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I <sub>o</sub> (μA)
#	CERA - 100/ 63 10x12,5 KMF	48453	380	500	189
#	CERA - 2,2/ 100 5x11 KMF	45418	72	6000	7
#	CERA - 4,7/ 100 5x11 KMF	51306	88	4000	14
#	CERA - 10/ 100 6,3x11 KMF	34331	180	1200	30
#	CERA - 22/ 100 8x11,5 KMF	38923	282	660	66
#	CERA - 330/ 100 16x25 KMF	34334	1440	90	990
#	CERA - 470/ 100 16x31,5 KMF	32875	1790	60	1410
#	CERA - 22/ 160 10x20 KMF	40558	350	1100	241
#	CERA - 47/ 160 12,5x25 KMF	40104	600	460	401
#	CERA - 100/ 160 16x25 KMF	46138	910	240	740
#	CERA - 220/ 160 18x35,5 KMF	44006	1370	140	1508
#	CERA - 220/ 200 18x35,5 KMF	32873	1370	140	1860
#	CERA - 10/ 400 12,5x25 KMF	32874	360	1200	260
#	CERA - 22/ 400 16x25 KMF	52794	570	610	452
#	CERA - 33/ 400 16x31,5 KMF	32680	700	460	628
#	CERA - 47/ 400 18x31,5 KMF	38922	860	330	852
#	CERA - 10/ 450 12,5x25 KMF	37893	250	2600	280
#	CERA - 22/ 450 16x31,5 KMF	33316	480	1000	496