

NIPPON CHEMI-CON - ISO 14001, ISO 9001, ISO 9002

YAGEO - ISO 14001, ISO 9001, ISO 9002

Elektrolytické kondenzátory, radiální vývody

Typ	Výrobce	Rozsah napětí (V)	Rozsah kapacit (μF)	Nízká impedance	Pracovní teploty (°C)	Životnost (h)	Popis
SRM	NIP	4 ~ 50	1 ~ 330		-40 ~ +85	1000	výška 5mm, zmenšené pouzdro
SRE	NIP	4 ~ 50	1 ~ 100		-40 ~ +85	1000	výška 5mm
S5	YAG	4 ~ 50	0.1 ~ 470		-40 ~ +105	1000	výška 5mm
KRE	NIP	6.3 ~ 50	1 ~ 100		-55 ~ +105	1000	výška 5mm
SRA	NIP	4 ~ 63	1 ~ 470		-40 ~ +85	1000	výška 7mm
KMA	NIP	4 ~ 63	1 ~ 220		-55 ~ +105	1000	výška 7mm
SS	YAG	4 ~ 63	0.1 ~ 470		-40 ~ +105	1000	nízké pouzdro, výška 7 a 9mm
SRG	NIP	4 ~ 50	1 ~ 10 000		-40 ~ +85	1000 ~ 2000	nízké pouzdro
KRG	NIP	6.3 ~ 50	1 ~ 10 000		-55 ~ +105	1000	nízké pouzdro
SMQ	NIP	6.3 ~ 450	1 ~ 47 000		-40 (-25) ~ +85	2000	zmenšená verze SMG
KMQ	NIP	6.3 ~ 450	1 ~ 47 000		-55 (-40, -25) ~ +105	1000 ~ 2000	zmenšená verze KMG
SMG	NIP	6.3 ~ 450	1 ~ 39 000		-40 (-25) ~ +85	2000	obecné použití do 85°C
SK	YAG	6.3 ~ 450	0.1 ~ 22 000		-40 (-25) ~ +85	2000	obecné použití do 85°C
KMG	NIP	6.3 ~ 450	1 ~ 22 000		-55 (-40, -25) ~ +105	1000 ~ 2000	obecné použití do 105°C
SH	YAG	6.3 ~ 450	0.47 ~ 15 000		-40 (-25) ~ +105	2000	obecné použití do 105°C, vyšší životnost
SE	YAG	6.3 ~ 450	0.47 ~ 15 000		-40 (-25) ~ +105	1000	obecné použití do 105°C
SME - BP	NIP	6.3 ~ 100	1 ~ 6800		-40 ~ +85	2000	bipolární
SR	YAG	25 ~ 50	2.2 ~ 47		-40 ~ +85	1000	bipolární, pro vychylovací obvody
KME - BP	NIP	6.3 ~ 100	1 ~ 6800		-55 ~ +105	1000	bipolární
SN	YAG	6.3 ~ 250	0.22 ~ 2200		-40 ~ +105	1000	bipolární
KZN	NIP	6.3 ~ 100	8.2 ~ 22 000	X	-40 ~ +105	6000 ~ 10 000	verze KZM pro vyšší proud
KZM	NIP	6.3 ~ 50	27 ~ 10 000	X	-40 ~ +105	6000 ~ 10 000	verze KZH se zvýšenou životností
KZH	NIP	6.3 ~ 35	47 ~ 8200	X	-40 ~ +105	5000 ~ 6000	velmi nízká impedance, zmenšené rozměry
KZE	NIP	6.3 ~ 100	6.8 ~ 6800	X	-40 ~ +105	1000 ~ 5000	nízká impedance, zmenšené rozměry
KYB	NIP	6.3 ~ 100	6.8 ~ 22 000	X	-40 ~ +105	4000 ~ 10 000	nízká impedance, zmenšené rozměry
KYA	NIP	6.3 ~ 100	1 ~ 15 000	X	-40 ~ +105	4000 ~ 10 000	nízká impedance, zmenšené rozměry
KY	NIP	6.3 ~ 100	1 ~ 18 000	X	-40 ~ +105	4000 ~ 10 000	nízká impedance
ST	YAG	6.3 ~ 63	6.8 ~ 15 000	X	-40 ~ +105	4000 ~ 10 000	nízká impedance
LZA	NIP	6.3 ~ 35	330 ~ 12 000	X	-55 ~ +105	4000 ~ 7000	nízká impedance, zmenšené rozměry
LXZ	NIP	6.3 ~ 63	12 ~ 18 000	X	-55 ~ +105	2000 ~ 8000	nízká impedance, zmenšené rozměry, omyvatelný
LXY	NIP	10 ~ 63	10 ~ 8200	X	-55 ~ +105	2000 ~ 8000	nízká impedance, vysoká spolehlivost
SY	YAG	6.3 ~ 100	2.2 ~ 15 000	X	-40 ~ +105	3000 ~ 6000	nízká impedance
LXV	NIP	6.3 ~ 100	5.6 ~ 15 000	X	-55 ~ +105	2000 ~ 5000	nízká impedance
SJ	YAG	6.3 ~ 100	5.6 ~ 6800	X	-40 ~ +105	1000 ~ 5000	nízká impedance
SC	YAG	6.3 ~ 100	4.7 ~ 15 000	X	-40 ~ +105	3000	nízká impedance
SZ	YAG	6.3 ~ 16	470 ~ 3300	X	-40 ~ +105	2000	velmi nízká impedance
SL	YAG	6.3 ~ 450	2.2 ~ 18 000	X	-40 (-25) ~ +105	3000 ~ 7000	nízká impedance, vysoké napětí
KXE	NIP	160 ~ 400	3.3 ~ 33		-40 ~ +105	10 000 ~ 12 000	dlouhá životnost, pro vstupní filtraci
KXJ	NIP	160 ~ 500	6.8 ~ 680		-40 (-25) ~ +105	8000 ~ 12 000	dlouhá životnost, vylepšená verze KXG, pro vstupní filtraci
KXG	NIP	160 ~ 450	6.8 ~ 330		-40 (-25) ~ +105	8000 ~ 10 000	dlouhá životnost, pro vstupní filtraci
SP	YAG	160 ~ 450	3.3 ~ 330		-40 (-25) ~ +105	8000 ~ 10 000	dlouhá životnost, pro el. předřadníky
SD	YAG	160 ~ 450	22 ~ 330		-25 ~ +105	5000	dlouhá životnost, vyšší proud
SG	YAG	160 ~ 450	3.3 ~ 330		-40 (-25) ~ +105	5000	dlouhá životnost, pro el. předřadníky
KWA	NIP	400 ~ 450	27 ~ 120		-40 ~ +105	5000	verze KHE se zvýšenou životností, pro vstupní filtraci
KHE	NIP	400 ~ 450	27 ~ 120		-40 ~ +105	2000	zmenšená verze PAG, pro vstupní filtraci
PAG	NIP	200 ~ 450	18 ~ 560		-40 (-25) ~ +105	2000	zmenšená verze KMG, vyšší proud, pro vstupní filtraci
SMH	NIP	160 ~ 450	33 ~ 470		-25 ~ +85	2000	zmenšená verze SMG, pro vstupní filtraci
KMH	NIP	160 ~ 450	33 ~ 470		-25 ~ +105	2000	zmenšená verze KMG, pro vstupní filtraci
SQ	YAG	160 ~ 450	2.2 ~ 220		-40 (-25) ~ +105	2000	pro adaptéry a výkonové aplikace
KLJ	NIP	200 ~ 450	4.7 ~ 330		-25 ~ +105	2000	ochrana proti jiskření při napět. přetížení, zmenšená KLG
KLG	NIP	200 & 400	22 ~ 330		-25 ~ +105	2000	ochrana proti jiskření při napět. přetížení
LE	NIP	10 ~ 100	1 ~ 330		-25 ~ +105	10 000	dlouhá životnost, vysoká spolehlivost
FL	NIP	6.3 ~ 50	1 ~ 270		-40 ~ +105	3000	vysoká spolehlivost
SU	YAG	10 ~ 63	4.7 ~ 4700		-40 ~ +125	2000	vysoké teploty
SW	YAG	10 ~ 63	47 ~ 4700		-40 ~ +125	2000 ~ 5000	vysoké teploty, dlouhá životnost
GPA	NIP	25 ~ 100	200 ~ 6800	X	-40 ~ +125	3000 ~ 5000	zmenšená verze GXE, vyšší proud
GXE	NIP	10 ~ 450	4.7 ~ 4700	X	-40 (-25) ~ +125	2000 ~ 5000	dlouhá životnost, vysoké teploty
GXL	NIP	10 ~ 50	100 ~ 1000		-40 ~ +125	5000	verze GXE se zvýšenou životností
GPD	NIP	25 ~ 100	160 ~ 12 000	X	-40 ~ +135	2000 ~ 3000	zmenšená verze GPA, vyšší proud, krátkodobě do 150°C
GXH	NIP	10 ~ 50	100 ~ 4700		-40 ~ +135	1500 / 2000	použití pro automobilové moduly, vysoké teploty
LBK	NIP	25 & 35	2500 ~ 14 000	X	-55 ~ +105	5000	speciální použití - airbagy, zmenšené rozměry
LBG	NIP	25 & 35	1000 ~ 11 000	X	-55 ~ +105	5000	speciální použití - airbagy
LLA	NIP	6.3 ~ 50	0.1 ~ 15 000		-40 ~ +85	1000	nízký svodový proud
SB	YAG	6.3 ~ 100	0.1 ~ 4700		-40 ~ +105	1000	nízký svodový proud
PH	NIP	300 & 330	80 ~ 209		-20 ~ +55	5000 vybití	speciální použití - fotoblesky

novinka!

Zvýrazněné položky nabízí ECOM standardně a v katalogu jsou uvedeny jejich technické parametry. Dodací podmínky a parametry neoznačených typů sdělíme na dotaz.

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

Elektrolytické kondenzátory polymerové, radiální vývody

Typ	Výrobce	Rozsah napětí (V)	Rozsah kapacit (μF)	Nízká impedance	Pracovní teploty (°C)	Životnost (h)	Popis
PSG	NIP	16 ~ 25	56 ~ 1000	X	-55 ~ +105	2000 ~ 5000	velmi nízká impedance, vysoká životnost
PSK	NIP	2.5 ~ 6.3	220 ~ 560	X	-55 ~ +105	5000	velmi nízká impedance, vysoká životnost
PSF	NIP	2 ~ 16	100 ~ 1600	X	-55 ~ +105	5000	velmi nízká impedance, vysoká životnost
PSE	NIP	2.5 ~ 6.3	470 ~ 820	X	-55 ~ +105	5000	velmi nízká impedance, vysoká životnost
PSC	NIP	2.5 ~ 16	270 ~ 2700	X	-55 ~ +105	2000	velmi nízká impedance
CP	YAG	2.5 ~ 6.3	470 ~ 820	X	-55 ~ +105	2000	velmi nízká impedance
PSA	NIP	2.5 ~ 16	47 ~ 1500	X	-55 ~ +105	2000	velmi nízká impedance
CG	YAG	2.5 ~ 25	33 ~ 2700	X	-55 ~ +105	2000	velmi nízká impedance
PS	NIP	2.5 ~ 35	18 ~ 1500	X	-55 ~ +105	2000	velmi nízká impedance

Parametry a zásady používání elektrolytických kondenzátorů NIPPON CHEMI-CON .

Jmenovité napětí Udc (V)

Součet stejnosměrného napětí a střídavé složky napětí na kondenzátoru nesmí překročit maximální dovolenou hodnotu napětí, specifikovanou pro určitý typ kondenzátoru. Stejnoseměrné napětí, připojené na kondenzátor, musí dodržet polaritu, vyznačenou na pouzdře kondenzátoru.

Jmenovitá kapacita C (μF)

Kapacita kondenzátoru je učena měřením impedance při kmitočtu 120Hz, střední hodnotě měřícího napětí 0.5V, stejnosměrném napětí na kondenzátoru 1.5 až 2.0V a teplotě +20°C.

Zbytkový proud I_o (μA)

Jmenovitá hodnota zbytkového proudu se měří při teplotě +20°C, při jmenovitém napětí připojeném na kondenzátor přes odpor 1kΩ, dvě minuty po připojení napětí.

Ztrátový úhel tg δ.

Ztrátový úhel je poměr reálné složky impedance (R_S) a reaktance 1/ωC. Měřící metoda je shodná s metodou pro měření kapacity.

Střídavý proud (zvlnění stejnosměrného proudu) IR(mA)

Maximální hodnota střídavé složky proudu kondenzátorem je definována pro 120Hz, u nízkoimpedančních kondenzátorů pro kmitočet 100kHz. Pokud kondenzátor pracuje při jiném kmitočtu, je nutno maximální dovolenou hodnotu střídavého proudu odvodit vynásobením koeficientem, který je specifikován v katalogových listech..

Impedance Z₂₀(mΩ)

Impedance kondenzátoru je odpor, který kondenzátor představuje pro střídavý proud určitého kmitočtu. Impedance Z₂₀ u nízkoimpedančních kondenzátorů je udávána pro kmitočet 100kHz a teplotu +20°C.

Ekvivalentní sériový odpor ESR(mΩ)

Jedná se odporovou složku impedance, kterou si lze představit jako sériově zapojenou s vlastním kondenzátorem. Tento odpor je při zanedbání dalších parazitních odporových složek přímo úměrný tepelným ztrátám v kondenzátoru při průchodu proudu. Parametr ESR bývá uváděn v katalogu pro kmitočet 100kHz a teplotu +20°C, pokud není uvedeno jinak.

Doba života (hod)

Doba života kondenzátorů je udávána pro maximální dovolené zatížení, tedy pro maximální dovolenou teplotu a maximální dovolenou střídavou složku proudu (zvlnění). Životnost kondenzátorů se zvyšuje na dvojnásobek s každým snížením teploty o 10°C. Po uplynutí doby života se nesmí parametry kondenzátoru změnit více než:

kapacita C	≤ ± 20% původní hodnoty
tg δ	≤ 200% původní hodnoty
zbytkový proud I _o	≤ původní hodnota

Montáž elektrolytických kondenzátorů

Kondenzátory nesmějí být provozovány v prostředí s toxickými látkami a nesmějí být montovány v blízkosti zdrojů tepla. Nad ventilačním otvorem kondenzátoru by měl zůstat volný prostor 2 až 5mm. Elektrolyt a plyny unikající z ventilačního otvoru mohou mít teplotu vyšší než 100°C. Vnější nevodivý obal kondenzátoru není určen jako elektrická izolace.

Skladování elektrolytických kondenzátorů

Kondenzátory musí být skladovány při teplotě mezi +5°C až +35°C a relativní vlhkosti nižší než 75%. Skladování kondenzátorů v předepsaných podmínkách zaručuje dodržení parametrů kondenzátoru po dobu nejméně 2 roky.

Před použitím kondenzátorů, skladovaných v nepříznivých podmínkách, je třeba připojit na kondenzátor jmenovité napětí přes omezovací odpor cca 1kΩ po dobu 30 až 60 minut.

Polymerové elektrolytické kondenzátory

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.

Objednací názvy a rozměry NIPPON CHEMI-CON

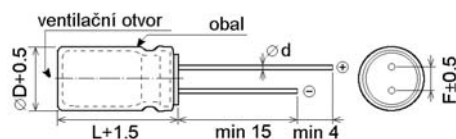
CERA - 22 / 50 5 x11 A5 KMG

elektrolytický
kondenzátor
radiální
kapacita (μF)

Udc (V)

řada
balení, tvar vývodů
nic=sypané
A5=v pásu rozteč 5mm
výška pouzdra L (mm)
průměr pouzdra ØD(mm)

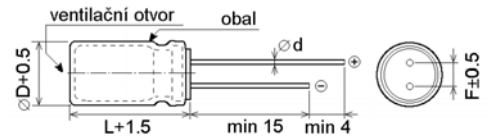
KMG SXE
SMG LXV
KME LXF
SME LXV
KMA LXZ
SRA PS
SRG PSA
KMF



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

Objednací názvy a rozměry YAGEO
CERA - 3,3 / 50 5 x11 A5 SK

elektrolytický kondenzátor radiální	kapacita (μF)	Udc (V)	průměr pouzdra ØD(mm)	řada	SC SE SK SS SY SZ	balení, tvar vývodů
						nic=svpané A5=v pásu rozteč 5mm výška pouzdra L (mm)



D	5	6	8	10	12	16	18	20	22	25
d	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	10.0	12.5

SRA

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


Jmenovité napětí Udc 4Vdc ~ 63Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF ~ 470 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ + 85 °C



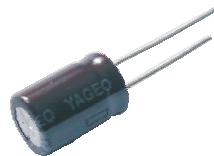
#	obj.č.	objednací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	14335	CERA - 47/ 6,3 5x7 SRA	47	0.24	3
	23529	CERA -330/ 6,3 8x7 SRA	156	0.24	21
#	14331	CERA - 33/ 10 5x7 SRA	43	0.20	3
	14343	CERA -220/ 10 8x7 SRA	140	0.20	22
■	14322	CERA - 10/ 16 4x7 SRA	25	0.16	3
	14327	CERA - 22/ 16 5x7 SRA	39	0.16	4
	14336	CERA - 47/ 16 6,3x7 SRA	59	0.16	8
■	14338	CERA -100/ 16 6,3x7 SRA	97	0.16	16
■	41723	CERA - 47/ 25 6,3x7 ASRA	71	0.14	12
	14315	CERA - 4,7/ 35 4x7 SRA	20	0.12	3
■	14323	CERA - 10/ 35 5x7 SRA	30	0.12	4
	14333	CERA - 33/ 35 6,3x7 SRA	64	0.12	12
#	22981	CERA - 47/ 35 8x7 SRA	83	0.12	16

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

SS

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, výška 7 a 9mm
YAGEO

Jmenovité napětí Udc 4Vdc ~ 63Vdc
Jmenovitá kapacita C 0.1μF ~ 470 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.35
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +105°C



Udc	4 V		6.3 V		10 V		16 V		25 V		35 V		50 V		63 V	
C	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)
0.1													4x7	1	4x7	1
0.22													4x7	2	4x7	2
0.33													4x7	3	4x7	4
0.47													4x7	5	4x7	6
0.68													4x7	6		
1.0									4x7	10			4x7	10	4x7	13
2.2							4x7	7					4x7	19	4x7	21
3.3							4x7	13					4x7	24	4x7	26
4.7							4x7	19	4x7	24	4x7	24	4x7	29	4x7	26
									4x7	33	5x7	24	5x7	31	6x7	33
									4x7	35	4x7	34	4x7	37	5x7	42
									5x7	35	5x7	36	5x7	45	6x7	50
									6x7	53			6x7	45		
									4x7	43						
									5x7	51	5x7	48	6x7	65		
			4x7	37	4x7	31	4x7	36	5x7	51	5x7	48				
			5x7	42	5x7	39	4x7	50	5x7	55	6x7	57				
	4x7	30	5x7	42	5x7	47	5x7	57	6x7	65	6x7	70				
	4x7	35	4x7	46	4x7	50	5x7	75	5x7	67	6x7	81				
			5x7	55	5x7	60	6x7	77	6x7	79						
							5x7	84								
	5x7	55	5x7	75	5x7	85	5x7	94	6x7	120						
			6x7	90	6x7	100	6x7	110	8x7	120						
							6x7	120								
	6x7	95	6x7	130	6x7	135	8x7	140								
							8x9	140								
			8x7	140			8x9	155								
							8x9	165								

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodeje

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

SS

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, výška 7 a 9mm (pokračování)

YAGEO

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	obj.č.	objednávací název	IR (mA)	obj.č.	objednávací název	IR (mA)
03423	CERA - 22/ 16 4x7 SS	44	03421	CERA - 10/ 25 4x7 SS	33	41722	CERA - 1/ 50 4x7 SS	10
03428	CERA - 33/ 16 5x7 SS	57	03427	CERA - 33/ 25 5x7 SS	55	03424	CERA - 2,2/ 50 4x7 SS	19
04399	CERA - 47/ 16 4x7 SS		03422	CERA - 10/ 35 4x7 SS	34	03425	CERA - 10/ 50 5x7 SS	45
04401	CERA - 100/ 16 6x7 SS	89	03426	CERA - 22/ 35 5x7 SS	48	03429	CERA - 22/ 50 6x7 SS	65
			03430	CERA - 33/ 35 6x7 SS	59	03431	CERA - 47/ 50 8x7 SS	70
						20431	CERA - 2,2/ 63 4x7 SS	21

SRG

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C, zmenšené pouzdro

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



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	I _o (μA)
# 34596	CERA - 47/ 25 5x9 SRG	105	0.16	12

SMG

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C, obecné použití

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc ~ 450Vdc
 Jmenovitá kapacita C 1μF ~ 39 000 μF ±20%(M)
 Zbytkový proud I_o 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 ~ +85°C (Udc ≤ 400V)
 -25 ~ +85°C (Udc = 450V)



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	I _o (μA)
41436	CERA - 330/ 6,3 6,3x11 SMG	270	0.34	62
41429	CERA - 1000/ 6,3 8x11,5 SMG	540	0.34	189
41432	CERA - 2200/ 6,3 10x20 SMG	1000	0.36	416
41433	CERA - 4700/ 6,3 12,5x20 SMG	1545	0.40	888
44115	CERA -22000/ 6,3 18x40 SMG	3320	0.76	4158
42147	CERA -39000/ 6,3 25x40 SMG	3560	1.04	7371
38291	CERA - 100/ 10 5x11 SMG	146	0.24	30
41428	CERA - 220/ 10 5x11 SMG	240	0.24	66
19641	CERA - 330/ 10 6,3x11 SMG	290	0.24	99
39528	CERA - 470/ 10 6,3x11 ASMG	350	0.24	141
33094	CERA - 1000/ 10 10x12,5 SMG	650	0.24	300
41430	CERA - 2200/ 10 10x20 SMG	1070	0.26	660
41442	CERA - 3300/ 10 12,5x20 SMG	1420	0.28	990
41434	CERA - 4700/ 10 12,5x25 SMG	1780	0.30	1410
41443	CERA - 6800/ 10 16x25 SMG	2220	0.34	2040
41435	CERA - 100/ 16 5x11 SMG	160	0.20	48
36483	CERA - 220/ 16 6,3x11 SMG	260	0.20	106
36287	CERA - 330/ 16 8x11,5 SMG	370	0.20	158
34599	CERA - 470/ 16 8x11,5 SMG	440	0.20	226
37962	CERA - 1000/ 16 10x16 SMG	785	0.20	480
39233	CERA - 2200/ 16 12,5x20 SMG	1295	0.22	1056
41441	CERA - 3300/ 16 12,5x25 SMG	1655	0.24	1584
37348	CERA - 4700/ 16 16x25 SMG	2090	0.26	2256
36489	CERA - 6800/ 16 16x31,5 SMG	2520	0.30	3264
37349	CERA - 6800/ 16 20x25 SMG	2330	0.30	3264
41445	CERA -10000/ 16 18x35,5 SMG	2920	0.38	4800
37966	CERA - 47/ 25 5x11 A SMG	115	0.16	35
36345	CERA - 100/ 25 6,3x11 SMG	190	0.16	75
37964	CERA - 220/ 25 8x11,5ASMG	330	0.16	165
41437	CERA - 330/ 25 8x11,5 SMG	440	0.16	248
36184	CERA - 470/ 25 10x12,5 SMG	545	0.16	353
46602	CERA - 1000/ 25 10x20 A SMG	955	0.16	750
41431	CERA - 2200/ 25 12,5x25 SMG	1540	0.18	1650
48938	CERA - 3300/ 25 16x25 SMG	1975	0.20	2475
38695	CERA - 4700/ 25 16x31,5 SMG	2420	0.22	3525
46778	CERA - 4700/ 25 20x25 SMG	2420	0.22	3525
41444	CERA - 6800/ 25 18x35,5 SMG	2880	0.26	5100

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	I _o (μA)
36349	CERA - 22/ 50 5x11 SMG	95	0.12	33
36482	CERA - 33/ 50 5x11 A SMG	125	0.12	50
36354	CERA - 47/ 50 6,3x11 SMG	155	0.12	71
36346	CERA - 100/ 50 8x11,5 SMG	260	0.12	150
34597	CERA - 220/ 50 10x12,5 SMG	430	0.12	330
41440	CERA - 470/ 50 10x20 SMG	755	0.12	705
36344	CERA - 1000/ 50 12,5x25 SMG	1340	0.12	1500
38900	CERA - 2200/ 50 16x35,5 SMG	2075	0.14	3300
45322	CERA - 2200/ 50 20x25 SMG	1880	0.14	3300
39226	CERA - 3300/ 50 18x35,5 SMG	2500	0.16	4950
43762	CERA - 3300/ 50 20x35 SMG	2420	0.16	4950
43763	CERA - 3300/ 50 22x30 SMG	2420	0.16	4950
41558	CERA - 10/ 63 5x11 A SMG	65	0.09	19
41424	CERA - 22/ 63 5x11 SMG	100	0.09	42
# 36351	CERA - 33/ 63 6,3x11 SMG	140	0.09	62
36186	CERA - 47/ 63 6,3x11 SMG	170	0.09	89
35631	CERA - 100/ 63 10x12,5 SMG	300	0.09	189
37230	CERA - 220/ 63 10x16 SMG	490	0.09	416
41439	CERA - 330/ 63 10x20 SMG	710	0.09	624
44659	CERA - 1000/ 63 16x25 SMG	1300	0.09	1890
39232	CERA - 1000/ 63 20x25 SMG	1600	0.09	1890
45458	CERA - 2200/ 63 20x35 SMG	2330	0.11	4258
35630	CERA - 1/ 100 5x11 SMG	21	0.08	4
35483	CERA - 2,2/ 100 5x11 SMG	30	0.08	7
38106	CERA - 3,3/ 100 5x11 SMG	40	0.08	10
36352	CERA - 4,7/ 100 5x11 SMG	45	0.08	14
36347	CERA - 10/ 100 6,3x11 SMG	75	0.08	30
41425	CERA - 22/ 100 8x11,5 SMG	130	0.08	66
41426	CERA - 33/ 100 8x11,5 SMG	180	0.08	99
41427	CERA - 47/ 100 10x12,5 SMG	230	0.08	141
38040	CERA - 100/ 100 10x20 SMG	370	0.08	300
41446	CERA - 220/ 100 12,5x25 SMG	620	0.08	660
# 44571	CERA - 330/ 100 12,5x25 SMG	760	0.08	990
37684	CERA -1 000/ 100 18x40 SMG	1380	0.08	3000
41447	CERA - 470/ 100 16x25 SMG	1000	0.08	1410
# 36350	CERA - 33/ 160 10x20 SMG	205	0.20	311
39608	CERA - 100/ 160 12,5x25 SMG	430	0.20	740

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

SMG

Elektrolyt. kond. radiální, +85°C, obecné použití (pokračování)

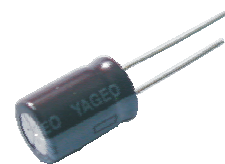
obj.č.	objednací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 6800/ 25 22x30 SMG	2510	0.26	5100
43764	CERA - 8200/ 25 22x35 SMG	2810	0.30	6150
43032	CERA -10000/ 25 22x40 SMG	3240	0.34	7500
■ 45446	CERA - 47/ 35 5x11 SMG	130	0.14	49
■ 43877	CERA - 100/ 35 6,3x11 SMG	210	0.14	105
■ 40185	CERA - 220/ 35 8x11,5 SMG	385	0.14	231
■ 41438	CERA - 330/ 35 10x12,5 SMG	490	0.14	347
■ 38107	CERA - 470/ 35 10x16 SMG	645	0.14	494
■ 37967	CERA - 1000/ 35 12,5x20 SMG	1145	0.14	1050
■ 36348	CERA - 2200/ 35 16x25 SMG	1785	0.16	2310
40186	CERA - 3300/ 35 16x35,5 SMG	2275	0.18	3465
37350	CERA - 3300/ 35 20x25 SMG	2050	0.18	3465
48991	CERA - 4700/ 35 22x30 SMG	2380	0.20	4935
36353	CERA - 4700/ 35 18x35,5 SMG	2700	0.20	4935

obj.č.	objednací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
# 37963	CERA - 10/ 200 10x12,5 SMG	94	0.20	180
53469	CERA - 22/ 200 10x20 SMG	170	0.20	276
■ 41411	CERA - 33/ 200 10x20 SMG	205	0.20	364
# 44773	CERA - 100/ 200 16x25 SMG	475	0.20	900
04049	CERA - 10/ 250 10x16 SMG	105	0.20	200
# 04050	CERA - 220/ 250 22x30 SMG	820	0.15	2300
■ 44008	CERA - 0,47/ 350 6,3x11 SMG	15	0.24	56
45445	CERA - 47/ 350 16x25 SMG	325	0.24	758
41040	CERA - 100/ 350 18x31,5 SMG	530	0.24	1500
■ 41423	CERA - 1/ 400 6,3x11 SMG	22	0.24	80
44556	CERA - 2,2/ 400 8x11,5 SMG	38	0.24	128
32815	CERA - 10/ 400 10x20 SMG	115	0.24	260
37598	CERA - 33/ 400 16x25 SMG	275	0.15	628
41041	CERA - 47/ 400 16x31,5 SMG	350	0.24	852
45457	CERA - 100/ 400 20x35 SMG	520	0.15	1700
41448	CERA - 2,2/ 450 10x12,5 SMG	32	0.24	139
41449	CERA - 22/ 450 16x25 SMG	165	0.24	496
34390	CERA - 47/ 450 16x35,5 SMG	265	0.24	946
34389	CERA - 100/ 450 22x40 SMG	470	0.20	1900

SK

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C, obecné použití

Jmenovité napětí U_{dc} 6,3Vdc ~ 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 0,1μF ~ 22 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0,01 C U_{dc} ; nejméně 3μA (U_{dc} ≤ 100V)
 0,03 C U_{dc} +10μA (U_{dc} ≥ 160V)
Ztrátový úhel tg δ max 0,24
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +85°C (U_{dc} ≤ 100V); -25 ~ +85°C (U_{dc} ≥ 160V)



U _{dc}	6,3 V		10 V		16 V		25 V		35 V		50 V		63 V	
C	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)
0.1											5x11	1		
0.22											5x11	2		
0.33											5x11	3		
0.47											5x11	5	5x11	5
0.68														
1.0											5x11	10	5x11	10
2.2					5x11	18					5x11	23	5x11	29
3.3											5x11	35	5x11	40
4.7			5x11	20	5x11	25	5x11	30	5x11	35	5x11	40	5x11	45
6.8											5x11	50		
10			5x11	35	5x11	40	5x11	50	5x11	60	5x11	65	5x11	70
15					5x11	50					5x11	80		
22	5x11	35	5x11	55	5x11	75	5x11	90	5x11	95	5x11	100	5x11 6x11	95 115
33	5x11	55	5x11	80	5x11	110	5x11	115	5x11	120	5x11 6x11	105 125	6x11 8x11	130 140
47	5x11	75	5x11	95	5x11	130	5x11	135	5x11 6x11	130 140	6x11 8x11	140 150	8x11	150
68							6x11	160	8x11	180				
100	5x11	130	5x11	180	5x11 6x11	185 185	6x11	200	6x11 8x11	185 230	8x11 10x12	230 250	10x15 10x12	300 300
220	5x11 6x11	200 240	5x11 6x11	215 250	6x11 8x11	320 320	8x11 10x12	290 340	10x12 10x15 8x11	370 370 290	10x12 10x15	380 440	10x15 10x19	410 490
330	6x11 8x11	260 300	6x11 8x11	265 330	6x11 8x11	290 360	8x11 10x12	316 380 420	10x12 10x15 8x15	420 490 386	10x15 10x19	490 580	10x19 13x20	540 680
470	6x11 8x11	330 380	6x11 8x11	320 400	8x11 10x12	400 470	10x12 10x15	420 460 540	10x15 10x19 13x20	437 510 640	10x19 13x20	610 760	13x20 16x25	755 850 880
680	8x11	410	10x12	502	10x12 10x15	500 565			13x25 10x19 13x20	780 762 705			13x25 16x25	965 1085
1000	8x11 10x12	460 530	10x12 10x15	580 630	10x15 10x19	630 790	10x19 13x15 13x20	760 760 950	13x25	1100	13x25 16x25	1100 1350	16x25 16x32	1310 1550

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodeje

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

SK

Elektrolyt. kondenzátory radiální, +85°C, obecné použití (pokračování)

YAGEO

Udc	6,3 V		10 V		16 V		25 V		35 V		50 V		63 V	
C	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)
1200			10x15	754										
1500			10x19	700	13x15	825								
2200	10x19 13x20	840 1050	10x19 13x20	880 1100	10x19 13x25 13x20	925 1350 1100	13x25 16x25 18x20	1300 1550 1550	16x25 16x32	1600 1800	16x36 18x36	1850 2090	18x40 22x35 22x40	2200 2200 2200
3300	10x19 13x20	1000 1250	13x20 13x25	1250 1400	13x25 16x25	1400 1700	16x25 16x32	1660 1950	16x36 18x36	1970 2220	18x36 18x40	2170 2400	22x40	2500
4700	13x20 13x25 16x25	1300 1437 1700	13x25 16x25	1500 1800	16x25 16x32 13x40	1800 2100 1882	16x32 18x36	1950 2360	18x36	2400	22x35 22x40	2240 2500		
6800	16x25	1900	16x25 16x32	1900 2150	16x36 18x36	2200 2500	18x36	2550	22x40	2600				
10000	16x25 16x32	1900 2250	18x36 16x36	2500 2500	18x36	2700	22x40	2800						
15000	18x36 16x36	2880 2500	18x36	2950	22x40	3150	22x40	3200						
22000	18x40	3650	22x40	3700	22x40	3800								

Udc	100 V		160 V		200 V		250 V		350 V		400 V		450 V	
C	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)
0.22														
0.47	5x11	10	5x11	12	5x11	14	5x11	14	5x11	14	6.3x11	14	6.3x11	14
1.0	5x11	21	5x11	17	5x11 6.3x11	19	5x11 6.3x11	17 19	6.3x11	19	6.3x11 8x11	16 19	8x11	19
2.2	5x11	30	6.3x11	26	6.3x11 8x11	22 27	6.3x11 8x11	24 30	8x11 10x12	33 33	8x11 10x12	26 33	10x12	33
3.3	5x11	45	6.3x11 8x11	30 35	8x11 10x12	30 37	8x11 10x12	30 38	8x11 10x12	33 39	10x12	40	10x15	42
4.7	5x11	50	6.3x11 8x11	32 40	8x11 10x12	36 45	8x11 10x12	36 45	8x11 10x12 10x15	36 45 45	10x15	45	10x15 10x19	50 50
6.8							8x11 10x12	40 50					10x15 10x19	50 56
10	6.3x11	75	8x11 10x12 10x15	50 65 65	10x12 10x15	57 70	10x15 10x19	70 70	10x15 13x20	70 70	10x15 10x19.5 13x20	50 56 70	13x20 13x25	60 75
15							10x19 13x20	75 90	10x19	90			13x20	77
22	8x11	130	10x15 10x19	110 110	10x15	12	10x19.5	130	13x20	130	13x20 13x25 16x25	100 110 130	16x20 16x25 16x32	100 110 130
33	8x11 10x12	140 170	10x19.5	150	10x19.5	160	13x20 13x25	140 160	13x25 16x25	170 170	13x25 16x20 16x25	140 145 170	16x25 16x32 16x36	145 160 180
47	10x12 10x15	190 230	12x15 12x25 13x20	145 180 180	13x20 13x25	160 190	13x25 16x25	210 210	16x25	220	16x25 16x36 16x32	180 220 220	18x36 18x40	200 230
68					13x25	230			16x36	320	18x25	236	18x32	265
100	10x19.5	400	13x25 16x25	250 300	16x25	330	16x32	310	18x36	360	18x36	360	22x40	370
120					16x25	375								
150					16x25	440	18x40	410						
180					16x32	472								
220	13x25	710	16x32 16x36	450 510	18x25 18x32 18x36	485 540 600	18x36 18x40	540 600						
330	13x25 16x32	720 860	18x36 18x40	540 600	16x40 16x45 18x36 18x32 18x40	710 750 725 685 800								
470	16x25 16x32	1100 1164	22x40	900	18x40 22x35	750 1000								

SK

Elektrolyt. kondenzátory radiální, +85°C, obecné použití (pokračování)
YAGEO

Udc	100 V		160 V		200 V		250 V		350 V		400 V		450 V	
C	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)	ØD xL	IR (mA)
680														
1000	18x40	1680												
2200	22x40	2300												

obj.č.	objednáací název	IR (mA)	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	obj.č.	objednáací název	IR (mA)
19105	CERA- 470/ 10 6,3x11 SK	320	05743	CERA - 47/ 35 5x11 SK	130	44620	CERA - 10/ 63 5x11 SK	70
05744	CERA - 470/ 10 8x11 SK	380	26356	CERA- 47/ 35 5x11 A SK	120	48560	CERA - 10/ 63 5x11 A SK	70
05718	CERA - 1000/ 10 10x12 SK	530	04904	CERA - 100/ 35 6.3x11 SK	185	41887	CERA - 22/ 63 6.3x11 SK	115
05750	CERA - 4700/ 10 13x25 SK	1437	06690	CERA - 220/ 35 8x11 SK	290	06696	CERA - 33/ 63 6.3x11 SK	130
05712	CERA - 100/ 16 5x11 SK	185	05734	CERA - 220/ 35 10x12 SK	370	06697	CERA - 33/ 63 6.3x11 A SK	130
05732	CERA - 220/ 16 6.3x11 SK	320	06567	CERA - 330/ 35 10x12 SK	420	05717	CERA - 100/ 63 10x12 SK	300
05736	CERA - 330/ 16 8x11 SK	360	05747	CERA - 470/ 35 10x15 SK	437	06692	CERA - 220/ 63 10x15 SK	410
05745	CERA - 470/ 16 8x11 SK	400	05383	CERA - 1000/ 35 13x20 SK	1100	06705	CERA - 470/ 63 13x20 SK	755
05719	CERA - 1000/ 16 10x15 SK	630	41203	CERA - 2200/ 35 16x25 SK	1600	05696	CERA - 1/ 100 5x11 SK	21
42942	CERA - 4700/ 16 16x25 SK	1800	42943	CERA - 4700/ 35 18x36 SK	2400	05727	CERA - 2,2/ 100 5x11 SK	30
26354	CERA- 22/ 25 5x11 A SK	90	26355	CERA - 22/ 50 5x11 A SK	100	17892	CERA - 3,3/ 100 5x11 SK	45
05715	CERA - 100/ 25 6.3x11 SK	200	43292	CERA - 47/ 50 6.3x11 SK	140	05740	CERA - 4,7/ 100 5x11 SK	50
25486	CERA- 100/ 25 6,3x11 A SK	160	05716	CERA - 100/ 50 8x11 SK	230	05711	CERA - 100/ 100 10x19 SK	400
05733	CERA - 220/ 25 8x11 SE	290	06691	CERA - 220/ 50 10x12 SK	380	05714	CERA - 100/ 160 13x25 SK	250
06698	CERA - 330/ 25 8x11 SK	316	05737	CERA - 330/ 50 10x19 SK	580	05730	CERA - 22/ 200 10x15 SK	120
33393	CERA - 470/ 25 10x12 SK	460	05725	CERA - 1000/ 50 13x25 SK	1100	05699	CERA - 1/ 400 6.3x11 SK	16
05746	CERA - 470/ 25 10x15 SK	540	05726	CERA - 1000/ 50 16x25 SK	1350	05704	CERA - 10/ 400 10x19 SK	56
05724	CERA - 1000/ 25 10x19 SK	760	46043	CERA - 2200/ 50 16x36 SK	1850	00309	CERA - 47/ 450 18x40 SK	230
05735	CERA - 2200/ 25 13x25 SK	1350						
05738	CERA - 3300/ 25 16x25 SK	1660						
06706	CERA - 4700/ 25 16x32 SK	1950						

novinka!

KMG

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, obecné použití

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc ~ 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 1µF ~ 22 000 µF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o 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 ~ +105°C (Udc ≤ 100V)
 -40 ~ +105°C (160 ≤ Udc ≤ 400V)
 -25 ~ +105°C (Udc = 450V)



obj.č.	objednáací název	IR (mA)	tg δ	I _o (µA)
42995	CERA - 220/ 6,3 5x11 KMG	140	0.34	42
42994	CERA - 1000/ 6,3 8x11,5 KMG	380	0.34	189
43184	CERA - 3300/ 6,3 10x20 KMG	840	0.38	624
42148	CERA - 22000/ 6,3 18x40 KMG	2350	0.76	4158
38284	CERA - 220/ 10 6,3x11 A KMG	170	0.24	66
38285	CERA - 470/ 10 8x11,5 KMG	250	0.24	141
47816	CERA - 1000/ 10 10x12,5 KMG	460	0.24	300
49478	CERA - 2200/ 10 10x20 KMG	760	0.26	660
39344	CERA - 3300/ 10 12,5x20 KMG	1000	0.28	990
47746	CERA - 100/ 16 5x11 A KMG	110	0.20	48
44774	CERA - 220/ 16 6.3x11 A KMG	180	0.20	106
41494	CERA - 330/ 16 8x11,5 KMG	260	0.20	158
36645	CERA - 470/ 16 8x11,5 KMG	310	0.20	226
45325	CERA - 1000/ 16 10x16 KMG	560	0.20	480
45367	CERA - 2200/ 16 12,5x20 KMG	920	0.22	1056
42875	CERA - 3300/ 16 12,5x25 KMG	1170	0.24	1584
38287	CERA - 47/ 25 5x11 AKMG	80	0.16	35
36332	CERA - 100/ 25 6,3x11 KMG	130	0.16	75
41992	CERA - 220/ 25 8x11,5AKMG	230	0.16	165
49096	CERA - 330/ 25 8x11,5 KMG	310	0.16	248
36189	CERA - 470/ 25 10x12,5 KMG	380	0.16	353
35129	CERA - 1000/ 25 10x20 KMG	680	0.16	750
36356	CERA - 2200/ 25 12,5x25 AKMG	1090	0.18	1650
42572	CERA - 3300/ 25 16x25 KMG	1400	0.20	2475
43478	CERA - 4700/ 25 16x31,5 KMG	1710	0.22	3525

obj.č.	objednáací název	IR (mA)	tg δ	I _o (µA)
41488	CERA - 1/ 100 5x11 KMG	15	0.08	4
50370	CERA - 2,2/ 100 5x11 A KMG	21	0.08	7
46351	CERA - 3,3/ 100 5x11 KMG	29	0.08	10
36335	CERA - 4,7/ 100 5x11 KMG	32	0.08	14
41490	CERA - 10/ 100 6,3x11 KMG	54	0.08	30
01367	CERA - 47/ 100 10x12,5AKMG	165	0.08	141
53170	CERA - 100/ 100 10x20 A KMG	265	0.08	300
45866	CERA - 220/ 100 12,5x25 KMG	440	0.08	660
44979	CERA - 330/ 100 16x25 KMG	540	0.08	990
36564	CERA - 470/ 100 16x31,5 KMG	715	0.08	1410
50366	CERA - 4,7/ 160 6,3x11 KMG	34	0.20	115
38033	CERA - 10/ 160 10x12,5AKMG	67	0.20	164
41033	CERA - 100/ 160 16x25 KMG	335	0.20	740
# 41125	CERA - 220/ 160 16x31,5 KMG	540	0.20	1508
41491	CERA - 10/ 200 10x16 KMG	74	0.20	180
17801	CERA - 22/ 200 10x20 KMG	120	0.20	276
41034	CERA - 47/ 200 12,5x20 KMG	195	0.20	476
53875	CERA - 100/ 200 16x25 KMG	335	0.20	900
41492	CERA - 220/ 200 18x35,5 KMG	575	0.20	1860
41038	CERA - 10/ 250 10x16 KMG	74	0.20	200
49479	CERA - 33/ 250 12,5x20 KMG	160	0.20	430
44776	CERA - 47/ 250 12,5x25 KMG	210	0.20	570
41039	CERA - 100/ 250 16x31,5 KMG	365	0.20	1100
# 34682	CERA - 4,7/ 350 10x16 AKMG	50	0.24	166

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodeje

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

KMG

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, obecné použití (pokračování)



obj.č.	objednací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
37269	CERA - 6800/ 25 18x35,5 KMG	2040	0.26	5100
■ 37268	CERA - 100/ 35 6,3x11 KMG	150	0.14	105
■ 36334	CERA - 220/ 35 8x11,5 KMG	270	0.14	231
■ 35587	CERA - 330/ 35 10x12,5 KMG	350	0.14	347
■ 41496	CERA - 470/ 35 10x16 KMG	460	0.14	494
■ 41035	CERA - 1000/ 35 12,5x20 KMG	810	0.14	1050
■ 51032	CERA - 3300/ 35 16x35,5 KMG	1610	0.18	3465
■ 45086	CERA - 4700/ 35 18x35,5 KMG	1910	0.20	4935
■ 37953	CERA - 22/ 50 5x11 KMG	65	0.12	33
■ 36518	CERA - 33/ 50 5x11 KMG	90	0.12	50
■ 38289	CERA - 47/ 50 6,3x11 A KMG	110	0.12	71
■ 38288	CERA - 100/ 50 8x11,5 KMG	180	0.12	150
■ 41493	CERA - 220/ 50 10x12,5 KMG	300	0.12	330
■ 49483	CERA - 470/ 50 10x20 KMG	530	0.12	705
■ 39127	CERA - 1000/ 50 12,5x25 KMG	950	0.12	1500
■ 37918	CERA - 2200/ 50 16x35,5 KMG	1470	0.14	3300
■ 46186	CERA - 3300/ 50 18x35,5 KMG	1770	0.16	4950
■ 36282	CERA - 10/ 63 5x11 KMG	46	0.10	19
■ 37954	CERA - 22/ 63 5x11 KMG	71	0.10	42
■ 41037	CERA - 33/ 63 6,3x11 KMG	100	0.10	62
■ 36187	CERA - 47/ 63 6,3x11 KMG	120	0.10	89
■ 51582	CERA - 100/ 63 10x12,5 KMG	215	0.10	189
■ 46225	CERA - 220/ 63 10x16 KMG	335	0.10	416
■ 41036	CERA - 470/ 63 12,5x20 KMG	640	0.10	888
■ 34612	CERA - 1000/ 63 16x25 KMG	930	0.10	1890

obj.č.	objednací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
36674	CERA - 10/ 350 10x20 KMG	80	0.24	240
49095	CERA - 22/ 350 12,5x20 KMG	130	0.24	408
39151	CERA - 47/ 350 16x25 KMG	230	0.24	758
41508	CERA - 100/ 350 18x31,5 KMG	375	0.24	1500
34870	CERA - 1/ 400 6,3x11 KMG	15	0.24	80
■ 44063	CERA - 2,2/ 400 8x11,5 KMG	26	0.24	128
36283	CERA - 3,3/ 400 10x12,5 KMG	38	0.24	153
36281	CERA - 4,7/ 400 10x16 KMG	50	0.24	175
■ 35023	CERA - 10/ 400 10x20 KMG	80	0.24	260
49477	CERA - 22/ 400 12,5x25 KMG	145	0.24	452
■ 39341	CERA - 33/ 400 16x25 KMG	195	0.24	628
46434	CERA - 47/ 400 16x31,5 KMG	250	0.24	852
44062	CERA - 100/ 400 16x40 KMG	350	0.24	1700
31343	CERA - 1/ 450 10x12,5 KMG	13	0.24	95
■ 31344	CERA - 2,2/ 450 10x12,5 KMG	23	0.24	139
31345	CERA - 3,3/ 450 10x16 KMG	31	0.24	159
18197	CERA - 10/ 450 12,5x20 KMG	65	0.24	280
51393	CERA - 33/ 450 16x31,5 KMG	155	0.24	694
43241	CERA - 47/ 450 16x35,5 KMG	185	0.24	946

SE

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, obecné použití

YAGEO

Jmenovité napětí U_{dc} 6.3Vdc ~ 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 0.47μF ~ 15 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C U_{dc} ; nejméně 3μA (U_{dc} ≤ 100V)
 0.03 C U_{dc} + 10μA; (U_{dc} ≥ 160V)
Ztrátový úhel tg δ max 0.26
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +105°C (U_{dc} ≤ 250V) ; -25 ~ +105°C (U_{dc} ≥ 350V)



U _{dc} C	6,3 V		10 V		16 V		25 V		35 V		50 V		63 V	
	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)
0.47											5x11	7	5x11	8
0.68											5x11	7		
1.0											5x11	12	5x11	13
2.2											5x11	18	5x11	20
3.3											5x11	25	5x11	27
4.7							5x11	20	5x11	25	5x11	30	5x11	34
6.8							5x11	25	5x11	30	5x11	32	5x11	37
10					5x11	25	5x11	30	5x11	40	5x11	50	5x11	55
15					5x11	40	5x11	45	5x11	50	5x11	60	5x11	65
22			5x11	45	5x11	55	5x11	60	5x11	65	5x11	75	6.3x11	90
33			5x11	60	5x11	70	5x11	75	5x11	85	6.3x11 8x11	105 125	6.3x11	110
47	5x11	60	5x11	75	5x11	85	5x11	90	5x11 6.3x11	95 115	6.3x11 8x11	100 125	8x11	155
68	5x11	75	5x11	80	5x11	100	6.3x11	125	8x11	130	8x11	159	10x12	198
100	5x11	100	6.3x11 5x11	135 110	5x11 6.3x11	110 135	6.3x11	145	6.3x11 8x11	150 190	8x11 10x12	160 210	8x15 10x12	230 260
150	5x11	120	6.3x11	130	8x11	180	8x11	200	10x12	240	10x12	289	10x15	330
220	5x11 6.3x11	140 165	6.3x11	180	6.3x11 8x11	180 235	8x11 10x12	200 250	8x11 10x12	230 280 315	10x15	400	10x15 10x19.5	400 465
330	6.3x11 8x11	160 200	6.3x11 8x11	205 255	8x11	285	8x11 8x15 10x12	265 320 335	8x15 10x12 10x15	345 420 380 440	10x15 10x19.5	450 535	10x19.5 13x20	520 650

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

SE

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, obecné použití (pokračování) **YAGEO**

Udc	6,3 V		10 V		16 V		25 V		35 V		50 V		63 V	
C	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)
470	6.3x11 8x11	220 280	6.3x11 8x11	245 305	8x11 10x12	310 395	8x15 10x12 10x15	365 400 470	10x15 10x19.5 13x20	420 490 580	10x19.5 13x20	580 730	13x20 13x25	700 800
680	8x11 10x12	320 320	8x11 8x15 10x12	3325 385 420	10x12 10x15	455 530	10x19.5	650	13x20	730	13x25	860	13x25 16x25	840 1000
1000	8x11 10x12	370 470	8x11 8x15 10x12 10x15	410 470 490 570	8x20 10x15 10x19.5	600 590 700	10x19.5 13x20	680 855	13x20 13x25	850 995	13x25 16x25	930 1110	16x25 16x32	1020 1200
1500	10x15	60	10x19.5	750	10x19.5 13x20	680 860	13x25	1020	13x25 16x25	935 1110	16x32	1350	16x32 16x36	1300 1450
2200	10x19.5 13x20	740 930	10x19.5 13x20	800 1010	10x25 13x20 13x25	895 990 1150	13x25 16x25	1030 1230	16x25 16x32	1320 1450	16x36 18x36	1360 1530	18x36	1455
3300	10x19.5 13x20	880 1100	10x25 10x30 13x20 13x25	950 1090 1050 1220	13x25 16x25	1140 1350	13x25 16x25 16x32	1035 1230 1450	16x36 18x36	1470 1660	18x36 18x40	1540 1700		
4700	13x25 16x25	1100 1320	13x25 16x25	1190 1410	16x25 16x32	1330 1560	16x32 18x36	1420 1690	18x36 18x40	1580 1750	22x35	1900		
6800	13x25 16x25	1250 1490	16x25 16x32	1370 1610	16x36 16x40 18x36	1590 1670 1790	18x36	1850	22x40	1885				
10000	16x25 16x32	1560 1830	16x36 18x36	1760 1980	18x36	2100								
15000	18x36	2280	18x40	1960										

Udc	100 V		160 V		200 V		250 V		350 V		400 V		450 V	
C	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)
0.47	5x11	10	5x11	12	5x11	14	5x11	14	5x11	14	6.3x11	14	6.3x11	14
1.0	5x11	15	5x11	17	5x11	19	6.3x11	19	6.3x11	20	6.3x11 8x11	16 20	8x11	20
2.2	5x11	22	6.3x11	25	6.3x11 8x11	22 28	6.3x11 8x11	23 29	8x11	35	8x11 10x12	28 35	10x12	35
3.3	5x11	29	6.3x11 8x11	30 36	6.3x11 8x11	32 40	8x11 10x12	33 42	8x11 10x12	37 47	8x11 10x12	38 50	10x15	54
4.7	5x11	37	6.3x11 8x11	34 43	8x11 10x12	40 50	8x11 10x12	41 52	10x12 10x15	47 55	8x15 10x12 10x15	45 49 57	10x15	60
6.8	5x11	46	10x12	54	10x12	60	8x15 10x12	57 62	10x15	65	10x15 10x19.5	60 72	10x19.5	80
10	5x11 6.3x11	55 65	8x11 10x12	56 70	10x12 10x15	69 80	10x15	88	10x15	95	10x15 10x19.5 13x20	65 77 97	13x20 13x25	85 100
15	8x11	82	10x15	90	10x15	110	10x15	120	10x19.5	140	10x19 13x20 13x25	100 125 150	16x25	160
22	8x11	115	8x20 10x15	125 130	10x15	140	10x19.5	155	13x20	165	13x20 13x25	150 175	13x25 16x25 16x32	125 50 180
33	8x11 10x12	120 160	10x19.5	180	10x19.5	190	13x20 13x25	170 200	13x25	220	13x25 16x20 16x25	190 195 230	16x25 16x36	190 240
47	10x12 10x15	180 210	13x20	270	13x20 13x25	240 290	13x25	330	16x25	340	16x25 16x32 16x36 18x20 18x25	280 315 350 375 300	18x36 18x40	300 360
68	10x15	241	13x25	300	13x25	330	16x25	350	16x32	370	16x32 16x36 18x25 18x36	320 335 305 380	18x32 22x40	305 400
100	10x19.5	385	13x25 16x25	330 400	16x25	410	16x32	440	18x36	460	16x36 18x32 18x36	425 430 480		
120											18x36	480		
150	13x25	414	16x32	435	16x36	450	18x40	460	22x40	480	22x40	450		

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

SE

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, obecné použití (pokračování) **YAGEO**

Udc	100 V		160 V		200 V		250 V		350 V		400 V		450 V	
	C	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	∅D xL	IR (mA)	
220	13x25	590	16x32 16x36	550 620	18x32 18x36 18x40	520 580 650	22x40	680						
330	13x25 16x25	600 720	18x36 18x40	770 850	18x36 18x40 22x40	705 780 920								
470	16x25 16x32	740 875	22x40	980										
680	16x36	120												
1000	18x40 22x40	1340 1500												

obj.č.	objednací název	IR (mA)	obj.č.	objednací název	IR (mA)	obj.č.	objednací název	IR (mA)
44260	CERA - 100/ 10 5x11 SE	110	05886	CERA - 220/ 35 10x12 SE	315	06903	CERA - 330/ 63 10x19 SE	520
06886	CERA - 220/ 10 5x11 SE	180	06568	CERA - 330/ 35 10x12 SE	380	05779	CERA - 470/ 63 13x20 SE	700
39922	CERA - 470/ 10 8x11 SE	305	05777	CERA - 470/ 35 10x15 SE	420	47275	CERA - 1000/ 63 16x25 SE	1020
05757	CERA - 100/ 16 5x11 SE	110	38555	CERA - 1000/ 35 13x20 SE	850	40329	CERA - 1/ 100 5x11 SE	15
06559	CERA - 100/ 16 5x11 A SE	110	05780	CERA - 4700/ 35 18x36 SE	1580	06557	CERA - 1/ 100 5x11 A SE	15
06564	CERA - 220/ 16 6.3x11 A SE	180	05764	CERA - 22/ 50 5x11 SE	75	06710	CERA - 2,2/ 100 5x11 SE	22
05775	CERA - 470/ 16 8x11 SE	310	44678	CERA - 47/ 50 6.3x11 SE	100	06694	CERA - 3,3/ 100 5x11 SE	29
06563	CERA - 1000/ 16 10x15 SE	590	06703	CERA - 47/ 50 6.3x11 SE	100	06700	CERA - 4,7/ 100 5x11 SE	37
05769	CERA - 2200/ 16 13x20 SE	990	05758	CERA - 100/ 50 8x11 SE	160	05754	CERA - 10/ 100 6.3x11 SE	65
05759	CERA - 100/ 25 6.3x11 SE	145	05766	CERA - 220/ 50 10x12 SE	315	00307	CERA - 33/ 100 8x11 A SE	95
38328	CERA - 220/ 25 8x11 SE	200	05778	CERA - 470/ 50 10x19 SE	580	05772	CERA - 47/ 100 10x12 SE	180
06699	CERA - 330/ 25 8x11 SE	265	05761	CERA - 1000/ 50 13x25 SE	930	05756	CERA - 100/ 100 10x19 SE	385
05776	CERA - 470/ 25 10x12 SE	400	06693	CERA - 2200/ 50 16x36 SE	1530	06702	CERA - 47/ 350 16x25 SE	340
06902	CERA - 470/ 25 10x15 SE	470	39069	CERA - 10/ 63 5x11 SE	55	06904	CERA - 1/ 400 6.3x11 SE	16
25487	CERA - 470/ 25 10x12 A SE	400	06558	CERA - 10/ 63 5x11 A SE	55	05762	CERA - 2,2/ 400 8x11 SE	28
05760	CERA - 1000/ 25 10x19 SE	680	06689	CERA - 22/ 63 5x11 SE	80	05755	CERA - 10/ 400 10x19 SE	77
06566	CERA - 2200/ 25 13x25 SE	1030	47060	CERA - 22/ 63 6.3x11 SE	90	06688	CERA - 22/ 400 13x20 SE	150
06707	CERA - 4700/ 25 16x32 SE	1420	05773	CERA - 47/ 63 6.3x11 SE	140	06695	CERA - 33/ 400 16x25 SE	230
44206	CERA - 47/ 35 5x11 SE	95	04764	CERA - 47/ 63 6.3x11 A SE	140	41651	CERA - 47/ 400 16x25 SE	280
06701	CERA - 47/ 35 5x11 A SE	95	05774	CERA - 47/ 63 8x11 SE	155	06709	CERA - 68/ 400 16x32 SE	320
06560	CERA - 100/ 35 6.3x11 SE	150	03128	CERA - 100/ 63 10x12 SE	260	05763	CERA - 2,2/ 450 10x12 SE	35
05765	CERA - 220/ 35 8x11 SE	230	05767	CERA - 220/ 63 10x15 SE	400			
			42895	CERA - 220/ 63 10x19 SE	465			

KY

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

Jmenovité napětí Udc 6,3 Vdc ~ 100 Vdc
Jmenovitá kapacita C 1 μF ~ 18000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.22 + 0.02 za každých 1000 μF
Doba života 6,3 do 10Vdc
 4000 hodin (∅D = 5 a 6.3 mm); 6000 hodin (∅D = 8 a 10 mm)
 8000 hodin (∅D = 12.5 do 18 mm)
 16 do 100Vdc
 5000 hodin (∅D = 5 a 6.3 mm); 7000 hodin (∅D = 8 a 10 mm)
 10000 hodin (∅D = 12.5 do 18 mm)
Pracovní teplota -40 ~ +105°C



obj.č.	objednací název	IR (mA)	Z20(Ω)	I _o (μA)
01642	CERA-100/25 6,3x11 A KY	340	0.22	25
03606	CERA-220/25 8x11,5 KY	640	0.13	55
01643	CERA-470/35 10x20 KY	1400	0.046	165
47990	CERA-680/35 12,5x20 KY	1900	0.035	238
06899	CERA-100/50 8x11,5 A KY	555	0.17	50
07819	CERA-22/50 5x11 KY	180	0.70	11

obj.č.	objednací název	IR (mA)	Z20(Ω)	I _o (μA)
13618	CERA-100/63 10x12,5 A KY	690	0.11	63
01826	CERA-15/63 5x11 A2,5 KY	165	0.88	10
06470	CERA-15/100 6,3x11 KY	205	0.57	15
55606	CERA-330/100 16x25 KY	1700	0.038	330
07820	CERA-47/100 10x12,5 A KY	480	0.17	47
00418	CERA-470/100 16x31,5 KY	1850	0.032	470

LXZ

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, nízká impedance, zmenšený

Jmenovité napětí Udc	6.3 Vdc ~ 63 Vdc
Jmenovitá kapacita C	12 μF ~ 18 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io	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 ~ +105°C



obj.č.	objednací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (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
■ 45193	CERA - 1000/ 6,3 8x15 LXZ	730	90	63
■ 45854	CERA - 1200/ 6,3 8x20 LXZ	810	80	76
	CERA - 1200/ 6,3 10x16 LXZ	1050	68	76
45192	CERA - 1500/ 6,3 10x20 LXZ	1220	52	95
■ 48899	CERA - 2200/ 6,3 10x25 LXZ	1440	45	139
■ 46353	CERA - 2700/ 6,3 10x30 LXZ	1690	37	170
04381	CERA - 3300/ 6,3 12,5x20 LXZ	1660	38	208
	CERA - 3900/ 6,3 12,5x25 LXZ	1950	30	246
49621	CERA - 4700/ 6,3 12,5x30 LXZ	2310	25	296
10681	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
49170	CERA - 6800/ 6,3 16x25 LXZ	2560	22	428
49171	CERA - 6800/ 6,3 18x20 LXZ	2490	28	428
49818	CERA - 8200/ 6,3 16x30 LXZ	3010	19	517
48950	CERA - 10000/ 6,3 16x35 LXZ	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
■ 49452	CERA - 100/ 10 5x11,5 LXZ	175	500	10
■ 49457	CERA - 220/ 10 6,3x11,5 LXZ	290	250	22
36546	CERA - 330/ 10 6,3x15 LXZ	400	180	33
■ 49147	CERA - 470/ 10 8x12 LXZ	555	120	47
	CERA - 680/ 10 8x15 LXZ	730	90	68
■ 49466	CERA - 680/ 10 10x12,5 LXZ	760	90	68
■ 47241	CERA - 1000/ 10 8x20 LXZ	810	80	100
■ 38947	CERA - 1000/ 10 10x16 LXZ	1050	68	100
	CERA - 1200/ 10 10x20 LXZ	1220	52	120
■ 49456	CERA - 1500/ 10 10x25 LXZ	1440	45	150
51759	CERA - 1800/ 10 10x30 LXZ	1690	37	180
■ 38946	CERA - 2200/ 10 12,5x20 LXZ	1660	38	220
■ 47468	CERA - 3300/ 10 12,5x25 LXZ	1950	30	330
46783	CERA - 3900/ 10 12,5x30 LXZ	2310	25	390
	CERA - 3900/ 10 16x20 LXZ	2210	29	390
47015	CERA - 4700/ 10 12,5x35 LXZ	2510	22	470
	CERA - 5600/ 10 12,5x40 LXZ	2870	17	560
46535	CERA - 5600/ 10 16x25 LXZ	2560	22	560
	CERA - 5600/ 10 18x20 LXZ	2490	28	560
	CERA - 6800/ 10 16x30 LXZ	3010	19	680
45396	CERA - 6800/ 10 18x25 LXZ	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
45927	CERA - 47/ 16 5x11,5 LXZ	175	500	8
■ 38945	CERA - 100/ 16 6,3x11,5ALXZ	290	250	16
■ 10898	CERA - 220/ 16 6,3x15 ALXZ	400	180	35
37438	CERA - 330/ 16 8x12 LXZ	555	120	53
■ 36840	CERA - 470/ 16 8x15 LXZ	730	90	75
■ 34871	CERA - 470/ 16 10x12,5 LXZ	760	90	75
54957	CERA - 560/ 16 8x20 LXZ	810	80	90
47050	CERA - 680/ 16 10x16 LXZ	1050	68	109
45397	CERA - 1000/ 16 10x20 LXZ	1220	52	160
■ 49455	CERA - 1200/ 16 10x25 LXZ	1440	45	192
52602	CERA - 1500/ 16 10x30 LXZ	1690	37	240
	CERA - 1500/ 16 12,5x20 LXZ	1660	38	240

obj.č.	objednací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
	CERA - 2200/ 25 18x20 LXZ	2490	28	550
06767	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
■ 49463	CERA - 3900/ 25 16x35 LXZ	3150	17	975
	CERA - 3900/ 25 18x30 LXZ	3330	18	975
43479	CERA - 4700/ 25 16x40 LXZ	3710	15	1175
49618	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
■ 36548	CERA - 100/ 35 6,3x15 LXZ	400	180	35
54754	CERA - 150/ 35 8x12 LXZ	555	120	53
■ 36841	CERA - 220/ 35 8x15 LXZ	730	90	77
■ 43470	CERA - 220/ 35 10x12,5 LXZ	760	90	77
	CERA - 270/ 35 8x20 LXZ	810	80	95
■ 46310	CERA - 330/ 35 10x16 LXZ	1050	68	119
■ 36839	CERA - 470/ 35 10x20 LXZ	1220	52	165
■ 49464	CERA - 560/ 35 10x25 LXZ	1440	45	196
	CERA - 680/ 35 10x30 LXZ	1690	37	238
■ 46085	CERA - 680/ 35 12,5x20 LXZ	1660	38	238
■ 38425	CERA - 1000/ 35 12,5x25 LXZ	1950	30	350
■ 49453	CERA - 1000/ 35 16x15 LXZ	1690	43	350
55154	CERA - 1200/ 35 12,5x30 LXZ	2310	25	420
55155	CERA - 1200/ 35 16x20 LXZ	2210	29	420
	CERA - 1500/ 35 12,5x35 LXZ	2510	22	525
■ 49240	CERA - 1500/ 35 18x15 LXZ	2000	38	525
48423	CERA - 1800/ 35 12,5x40 LXZ	2870	17	630
48870	CERA - 1800/ 35 16x25 LXZ	2560	22	630
■ 05399	CERA - 1800/ 35 18x20 LXZ	2490	28	630
■ 49459	CERA - 2200/ 35 16x30 LXZ	3010	19	770
■ 36550	CERA - 2200/ 35 18x25 LXZ	2740	20	770
■ 49460	CERA - 2700/ 35 16x35 LXZ	3150	19	945
40541	CERA - 2700/ 35 18x30 LXZ	3330	20	945
06169	CERA - 3300/ 35 16x40 LXZ	3710	15	1155
	CERA - 3300/ 35 18x35 LXZ	3680	16	1155
45440	CERA - 3900/ 35 18x40 LXZ	3800	15	1365
40743	CERA - 22/ 50 5x11,5 LXZ	155	900	11
■ 51999	CERA - 47/ 50 6,3x11,5ALXZ	260	450	24
	CERA - 68/ 50 6,3x15 LXZ	360	310	34
■ 39674	CERA - 100/ 50 8x12 LXZ	485	220	50
45383	CERA - 120/ 50 8x15 LXZ	635	160	60
■ 36061	CERA - 120/ 50 10x12,5 LXZ	620	160	60
46084	CERA - 180/ 50 8x20 LXZ	730	120	90
	CERA - 180/ 50 10x16 LXZ	850	130	90
■ 38472	CERA - 220/ 50 10x20 LXZ	1050	88	110
■ 49462	CERA - 330/ 50 10x25 LXZ	1250	73	165
■ 48425	CERA - 390/ 50 10x30 LXZ	1500	54	195
	CERA - 390/ 50 12,5x20 LXZ	1480	59	195
	CERA - 560/ 50 12,5x25 LXZ	1840	44	280
49467	CERA - 680/ 50 12,5x30 LXZ	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
■ 46372	CERA - 1000/ 50 16x25 LXZ	2240	34	500
55157	CERA - 1200/ 50 16x30 LXZ	2700	28	600
55156	CERA - 1200/ 50 18x25 LXZ	2610	29	600
55623	CERA - 1500/ 50 16x35 LXZ	2800	25	750
	CERA - 1800/ 50 16x40 LXZ	3200	21	900
46632	CERA - 1800/ 50 18x30 LXZ	3000	25	900
■ 49450	CERA - 2200/ 50 18x35 LXZ	3100	23	1100
45672	CERA - 2700/ 50 18x40 LXZ	3400	20	1350

LXZ

El. kond. radální, +105°C, nízká impedance, zmenšený (pokračování)



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
■ 36547	CERA - 2200/ 16 12,5x25 LXZ	1950	30	352
54732	CERA - 2700/ 16 12,5x30 LXZ	2310	25	432
	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
00347	CERA - 3900/ 16 16x25 LXZ	2560	22	624
	CERA - 3900/ 16 18x20 LXZ	2490	28	624
	CERA - 4700/ 16 16x30 LXZ	3010	19	752
48939	CERA - 4700/ 16 18x25 LXZ	2740	20	752
49465	CERA - 5600/ 16 16x35 LXZ	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
45928	CERA - 10000/ 16 18x40 LXZ	3800	15	1600
■ 02394	CERA - 47/ 25 5x11,5 ALXZ	175	500	12
01952	CERA - 100/ 25 6,3x11,5 LXZ	290	250	25
	CERA - 180/ 25 6,3x15 LXZ	400	180	45
■ 39947	CERA - 220/ 25 8x12 LXZ	555	120	55
■ 46020	CERA - 330/ 25 8x15 LXZ	730	90	83
■ 49461	CERA - 330/ 25 10x12,5 LXZ	760	90	83
	CERA - 390/ 25 8x20 LXZ	810	80	98
■ 48885	CERA - 470/ 25 10x16 LXZ	1050	68	118
47051	CERA - 680/ 25 10x20 LXZ	1220	52	170
	CERA - 820/ 25 10x25 LXZ	1440	45	205
	CERA - 1000/ 25 10x30 LXZ	1690	37	250
■ 45746	CERA - 1000/ 25 12,5x20 LXZ	1660	38	250
51760	CERA - 1500/ 25 12,5x25 LXZ	1950	30	375
■ 50289	CERA - 1800/ 25 12,5x30 LXZ	2310	25	450
	CERA - 1800/ 25 16x20 LXZ	2210	29	450
■ 49458	CERA - 2200/ 25 12,5x35 LXZ	2510	22	550

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
	CERA - 12/ 63 5x11,5 LXZ	145	1900	8
51009	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
54868	CERA - 100/ 63 8x15 LXZ	535	270	63
■ 54869	CERA - 100/ 63 10x12,5 LXZ	540	255	63
■ 52862	CERA - 120/ 63 10x16 LXZ	600	190	76
	CERA - 150/ 63 8x20 LXZ	690	210	95
05180	CERA - 180/ 63 10x20 LXZ	890	145	113
52115	CERA - 220/ 63 10x25 LXZ	1050	130	139
02427	CERA - 330/ 63 10x30 LXZ	1300	90	208
47624	CERA - 330/ 63 12,5x20 LXZ	1290	85	208
■ 43384	CERA - 390/ 63 12,5x25 LXZ	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
49451	CERA - 680/ 63 16x25 LXZ	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
■ 49454	CERA - 1000/ 63 16x35 LXZ	2770	36	630
06168	CERA - 1200/ 63 16x40 LXZ	2850	30	756
46633	CERA - 1200/ 63 18x30 LXZ	2950	32	756
	CERA - 1500/ 63 18x35 LXZ	3100	30	945
46801	CERA - 1800/ 63 18x40 LXZ	3210	25	1134

LXY

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance



Jmenovité napětí Udc 10 Vdc ~ 63 Vdc
Jmenovitá kapacita C 10 μF ~ 8200 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.19 + 0.02 za každých 1000 μF
Doba života 2000 hodin (ØD = 5 a 6.3 mm); 3000 hodin (ØD = 8 mm)
 5000 hodin (ØD = 10 mm); 7000 hodin (ØD = 12.5 mm)
 8000 hodin (ØD = 16 a 18 mm)
Pracovní teplota -55 ~ +105°C



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
36460	CERA - 82/ 10 5x11,5 LXY	163	750	8
36337	CERA - 180/ 10 6,3x11,5 LXY	273	350	18
	CERA - 220/ 10 6,3x15 LXY	390	250	22
■ 36340	CERA - 330/ 10 8x12 LXY	445	170	33
	CERA - 390/ 10 10x12,5 LXY	625	120	39
38074	CERA - 470/ 10 8x15 LXY	555	130	47
	CERA - 680/ 10 8x20 LXY	740	95	68
	CERA - 680/ 10 10x16 LXY	825	84	68
	CERA - 1000/ 10 10x20 LXY	1040	62	100
■ 37956	CERA - 1000/ 10 12,5x15 LXY			100
	CERA - 1200/ 10 10x25 LXY	1260	52	120
	CERA - 1500/ 10 10x30 LXY	1440	44	150
	CERA - 1800/ 10 12,5x20 LXY	1340	46	180
45432	CERA - 2200/ 10 12,5x25 LXY	1690	34	220
	CERA - 2700/ 10 12,5x30 LXY	1950	30	270
45659	CERA - 3300/ 10 12,5x35 LXY	2220	24	330
■ 42565	CERA - 3300/ 10 16x20 LXY	1630	38	330
	CERA - 3900/ 10 12,5x40 LXY	2390	22	390
	CERA - 3900/ 10 16x25 LXY	2070	28	390
	CERA - 5600/ 10 16x30 LXY	2350	25	560
44995	CERA - 6800/ 10 16x35 LXY	2550	22	680
	CERA - 8200/ 10 16x40 LXY	2900	18	820
■ 42877	CERA - 56/ 16 5x11,5 LXY	163	750	9
45152	CERA - 120/ 16 6,3x11,5 LXY	273	350	19
37369	CERA - 180/ 16 6,3x15 LXY	390	250	29
41502	CERA - 270/ 16 8x12 LXY	445	170	43
	CERA - 270/ 16 10x12,5 LXY	625	120	43
■ 37437	CERA - 330/ 16 8x15 LXY	555	130	53

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
■ 43460	CERA - 27/ 35 5x11,5 LXY	163	750	9
38666	CERA - 39/ 35 5x15 LXY			14
■ 38927	CERA - 56/ 35 6,3x11,5 LXY	273	350	20
37517	CERA - 82/ 35 6,3x15 LXY	390	250	29
■ 36813	CERA - 120/ 35 8x12 LXY	445	170	42
	CERA - 120/ 35 10x12,5 LXY	625	120	42
■ 36338	CERA - 180/ 35 8x15 LXY	555	130	63
36552	CERA - 220/ 35 8x20 LXY	740	95	77
■ 36553	CERA - 220/ 35 10x16 LXY	825	84	77
	CERA - 330/ 35 10x20 LXY	1040	62	116
	CERA - 390/ 35 10x25 LXY	1260	52	137
36842	CERA - 560/ 35 10x30 LXY	1440	44	196
49474	CERA - 560/ 35 12,5x20 LXY	1340	46	196
# 39365	CERA - 560/ 35 16x15 LXY			196
46087	CERA - 680/ 35 12,5x25 LXY	1690	34	238
	CERA - 1000/ 35 12,5x30 LXY	1950	30	350
	CERA - 1000/ 35 16x20 LXY	1630	38	350
	CERA - 1200/ 35 12,5x35 LXY	2220	24	420
	CERA - 1200/ 35 16x25 LXY	2070	28	420
	CERA - 1500/ 35 12,5x40 LXY	2390	22	525
	CERA - 1800/ 35 16x30 LXY	2350	25	630
	CERA - 2200/ 35 16x35 LXY	2550	22	770
36339	CERA - 2700/ 35 16x40 LXY	2900	18	945
	CERA - 18/ 50 5x11,5 LXY	129	1200	9
# 40741	CERA - 27/ 50 5x15 LXY			14
40742	CERA - 39/ 50 6,3x11,5 LXY	219	540	20
	CERA - 56/ 50 6,3x15 LXY	310	340	28
	CERA - 68/ 50 8x12 LXY	340	300	34

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

LXY

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, nízká impedance (pokračování)

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
47544	CERA - 470/ 16 8x20 LXY	740	95	75
	CERA - 470/ 16 10x16 LXY	825	84	75
41919	CERA - 680/ 16 10x20 LXY	1040	62	109
	CERA - 820/ 16 10x25 LXY	1260	52	131
	CERA - 1200/ 16 10x30 LXY	1440	44	192
44853	CERA - 1200/ 16 12,5x20 LXY	1340	46	192
	CERA - 1500/ 16 12,5x25 LXY	1690	34	240
36556	CERA - 2200/ 16 12,5x30 LXY	1950	30	352
36555	CERA - 2200/ 16 16x20 LXY	1630	38	352
	CERA - 2700/ 16 12,5x35 LXY	2220	24	432
	CERA - 2700/ 16 16x25 LXY	2070	28	432
	CERA - 3300/ 16 12,5x40 LXY	2390	22	528
	CERA - 3900/ 16 16x30 LXY	2350	25	624
18830	CERA - 4700/ 16 16x35 LXY	2550	22	752
38080	CERA - 5600/ 16 16x40 LXY	2900	18	896
43534	CERA - 39/ 25 5x11,5 LXY	163	750	10
45151	CERA - 82/ 25 6,3x11,5 LXY	273	350	21
36336	CERA - 120/ 25 6,3x15 LXY	390	250	30
	CERA - 150/ 25 8x12 LXY	445	170	38
	CERA - 180/ 25 10x12,5 LXY	625	120	45
37957	CERA - 220/ 25 8x15 LXY	555	130	55
39599	CERA - 330/ 25 8x20 LXY	740	95	83
46020	CERA - 330/ 25 8x15 LXY	825	84	83
	CERA - 470/ 25 10x20 LXY	1040	62	118
	CERA - 560/ 25 10x25 LXY	1260	52	140
45657	CERA - 820/ 25 10x30 LXY	1440	44	205
	CERA - 820/ 25 12,5x20 LXY	1340	46	205
	CERA - 1000/ 25 12,5x25 LXY	1690	34	250
48926	CERA - 1500/ 25 12,5x30 LXY	1950	30	375
	CERA - 1500/ 25 16x20 LXY	1630	38	375
	CERA - 1800/ 25 12,5x35 LXY	2220	24	450
	CERA - 1800/ 25 16x25 LXY	2070	28	450
43128	CERA - 2200/ 25 12,5x40 LXY	2390	22	550
	CERA - 2700/ 25 16x30 LXY	2350	25	675
	CERA - 3300/ 25 16x35 LXY	2550	22	825
45439	CERA - 3900/ 25 16x40 LXY	2900	18	975

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
39598	CERA - 82/ 50 8x15 LXY	470	200	41
	CERA - 82/ 50 10x12,5 LXY	480	200	41
	CERA - 120/ 50 8x20 LXY	610	140	60
	CERA - 120/ 50 10x16 LXY	755	130	60
	CERA - 180/ 50 10x20 LXY	945	88	90
38469	CERA - 220/ 50 10x25 LXY	1150	73	110
	CERA - 330/ 50 10x30 LXY	1260	54	165
41503	CERA - 330/ 50 12,5x20 LXY	1190	59	165
41499	CERA - 330/ 50 16x15 LXY			165
38099	CERA - 470/ 50 12,5x25 LXY	1490	44	235
	CERA - 560/ 50 12,5x30 LXY	1720	39	280
45739	CERA - 680/ 50 12,5x35 LXY	1890	33	340
37233	CERA - 680/ 50 16x20 LXY	1420	50	340
	CERA - 820/ 50 12,5x40 LXY	2030	29	410
46129	CERA - 820/ 50 16x25 LXY	1880	34	410
	CERA - 1200/ 50 16x35 LXY	2320	27	600
42407	CERA - 1500/ 50 16x40 LXY	2540	24	750
37355	CERA - 10/ 63 5x11,5 LXY	103	1900	6
	CERA - 18/ 63 6,3x11,5 LXY	161	1000	11
40030	CERA - 33/ 63 6,3x15 LXY	233	610	21
41500	CERA - 47/ 63 8x12 LXY	274	470	30
	CERA - 56/ 63 10x12,5 LXY	418	270	35
42521	CERA - 68/ 63 8x15 LXY	360	340	43
	CERA - 68/ 63 10x16 LXY	525	210	43
	CERA - 82/ 63 8x20 LXY	500	210	52
36058	CERA - 120/ 63 10x20 LXY	650	160	76
	CERA - 150/ 63 10x25 LXY	783	130	95
	CERA - 180/ 63 10x30 LXY	960	100	113
41498	CERA - 220/ 63 12,5x20 LXY	870	110	139
39809	CERA - 270/ 63 12,5x25 LXY	1150	74	170
	CERA - 330/ 63 16x20 LXY	1100	85	208
	CERA - 390/ 63 12,5x30 LXY	1280	68	246
39810	CERA - 470/ 63 12,5x35 LXY	1390	63	296
41843	CERA - 470/ 63 16x25 LXY	1480	55	296
	CERA - 560/ 63 12,5x40 LXY	1530	51	353
38079	CERA - 680/ 63 16x30 LXY	1720	46	428
46964	CERA - 820/ 63 16x35 LXY	1910	40	517
37853	CERA - 1000/ 63 16x40 LXY	2070	36	630

SY

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, nízká impedance

YAGEO

Jmenovité napětí U_{dc} 6.3Vdc ~ 100Vdc
Jmenovitá kapacita C 2.2μF ~ 15 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C U_{dc} ; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.22
Doba života 5Ø-6.3Ø:3000h, 8Ø-10Øx12.5:4000h, 10Ø15-12Ø:5000h, 13Ø-18Ø:6000h
Pracovní teplota -40 ~ +105°C



U _{dc}	6.3 V			10 V			16 V			25 V		
	C	ØD xL	ESR (Ω)	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)
2.2												
4.7												
6.8												
10												
12												
15												
18												
22												
27												
33												
39												
47							5x11	155	0.63	5x11	210	0.58
56							5x11	210	0.58			
68												
82							5x11	184	0.754			
100				5x11	210	0.58				6.3x11	340	0.22
120							6.3x11	340	0.22			
150	5x11	210	0.58							8x11	640	0.13
180												
220				6.3x11	340	0.22	6.3x11	469	0.185	8x11	640	0.13
270												
330	6.3x11	340	0.22				8x11	640	0.130	8x15 10x12	840 865	0.087 0.080

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

SY

El. kond. radiální, +105°C, nízká impedance (pokračování)

YAGEO

Udc	6.3 V			10 V			16 V			25 V		
C	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)
390												
470	6x11 8x11	510 570	0.16 0.16	8x11	640	0.13	8x15 10x12	840 865	0.087 0.080	8x20 10x15 10x12	1050 1210 1050	0.069 0.060 0.070
560												
680	8x11	640	0.13	8x15	840	0.087	8x20 10x15	1050 1210	0.069 0.060	10x19 13x15	1400 1450	0.046 0.049
820	8x15 10x12	737 865	0.113 0.08	10x12	865	0.080				10x25	1650	0.042
1000	8x11 8x15	697 840	0.104 0.087	8x20 10x15	1050 1210	0.069 0.060	10x19.5 13x15	1400 1450	0.046 0.049	10x30 13x20 10x19	1910 1990 1400	0.031 0.035 0.046
1200	8x20 10x15	1050 1210	0.069 0.060	10x19.5	1400	0.046	10x25	1650	0.042	18x15	2210	0.043
1500	10x19.5 8x20	1210 1050	0.060 0.069	10x25 13x15	1650 1450	0.042 0.049	10x30 13x20 16x15	1910 1900 1940	0.031 0.035 0.042	13x25	2230	0.027
1800	13x15	1450	0.049							13x30 16x20	2650 2530	0.024 0.027
2200	10x25 10x19.5	1650 1400	0.042 0.046	10x30 13x20 16x15	1910 1900 1940	0.031 0.035 0.042	13x25 18x15	2230 2210	0.027 0.043	13x35 18x20	2880 2860	0.020 0.026
2700	10x30 16x15	1910 1940	0.031 0.042	18x15	2210	0.043	13x30 16x20	2650 2530	0.024 0.027	13x40 16x25	3350 2930	0.017 0.021
3300	13x20 10x25	1900 1650	0.035 0.042	13x25 10x30	2230 1990	0.027 0.030	13x35	2280	0.020	16x32 18x25	3450 3140	0.017 0.019
3900	13x25 18x15	2230 2210	0.027 0.043	13x30 16x20	2650 2530	0.024 0.027	13x40 16x25 18x20	3350 2930 2860	0.017 0.021 0.026	18x32	4170	0.015
4700	13x30	2650	0.024	13x25	2880	0.020	16x32 18x25	3450 3140	0.017 0.019	18x36	4220	0.014
5600	13x35 16x20	2880 2530	0.020 0.027	13x40 16x25 18x20	3350 2930 2860	0.017 0.021 0.026	16x36 18x32	3160 4170	0.015 0.015	18x40	4280	0.012
6800	13x40 16x25 18x20	3350 2930 2860	0.017 0.021 0.026	16x32 18x25	3450 3140	0.017 0.019	16x40	4080	0.013			
8200	16x32	2450	0.017	16x36 18x32	3160 4170	0.015 0.015	18x36	4220	0.014			
10000	16x36 18x25	3610 3140	0.015 0.017	16x40 18x36	4080 4220	0.013 0.014	18x40	4280	0.012			
12000	18x32	4170	0.015	18x40	4280	0.012						
15000	18x36	4220	0.014									

Udc	35 V			50 V			63 V			100 V		
C	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)
2.2				5x11	85	2.28						
4.7				5x11	135	2						
6.8										5x11	55	2.30
10	5x11	130	2.4	5x11	100	1.2						
12	5x11	275	0.39									
15							5x11	55	2.30	6.3x11	115	1.20
22				5x11	180	0.7						
27										8x11	232	0.63
33	5x11	210	0.58	6.3x11	245	0.49	6.3x11	115	1.20			
39										8x15	300	0.45
47	6.3x11	275	0.39	6.3x11	300	0.52				10x12	288	0.43
56	6.3x11	340	0.22	6.3x11	295	0.30	8x11	232	0.63	8x20	362	0.33
68										10x15	357	0.31
82							8x15 10x12	300 288	0.45 0.43	10x19.5 13x15	466 466	0.21 0.23
100	6.3x11	580	0.15	8x11	555	0.17				10x25	531	0.20
120				8x15	730	0.12	8x20 10x15	362 357	0.33 0.31	10x30 13x20	663 690	0.15 0.16
150	8x11	640	0.13	10x12	760	0.12				16x16	795	0.14
180				8x20	910	0.091	10x19.5 13x15	466 466	0.21 0.23	13x25 18x15	784 920	0.12 0.12
220	8x15 10x12	840 865	0.087 0.080	10x15	1050	0.084	10x25	531	0.20	13x30 16x20	905 1040	0.10 0.091
270	8x20	1050	0.069	10x19	1220	0.060	10x30 13x20 16x16	663 690 795	0.15 0.16 0.14	13x35 16x25	1050 1250	0.083 0.073
330	10x15 10x19	1210 1040	0.060 0.062	10x25 10x19	1400 1400	0.055 0.058	13x25	784	0.12	13x40 18x20	1180 1240	0.071 0.08

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodeje

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

SY

El. kond. radiální, +105°C, nízká impedance (pokračování)

YAGEO

Udc	35 V			50 V			63 V			100 V		
C	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)	ØD xL	IR (mA)	ESR (Ω)
390							18x16	920	0.12	16x32 18x25	1570 1490	0.054 0.057
470	10x19 13x15	1400 1450	0.046 0.049	10x30 13x20 16x15	1690 1660 1690	0.043 0.045 0.055	13x30 16x20	905 1040	0.10 0.091	16x36 18x32	1790 1630	0.045 0.047
560	10x25	1650	0.42	13x25 18x15	1950 1930	0.034 0.054	13x35 16x25	1050 1250	0.083 0.073	16x40	2020	0.04
680	10x30 13x20	1910 1900	0.031 0.035	13x30	2310	0.030	13x40 18x20	1180 1240	0.071 0.080	18x36	1790	0.04
820	13x20	1900	0.035	13x35 16x20	2510 2210	0.025 0.034	16x32 18x25	1570 1490	0.054 0.057	18x40	2330	0.036
1000	13x25 18x15	2230 2210	0.027 0.043	13x40 16x25 18x20	2920 2555 2490	0.021 0.025 0.036	16x36 18x32	1790 1630	0.045 0.047			
1200	13x30	2650	0.024	16x32 18x25	3010 3740	0.022 0.026	16x40	2020	0.04			
1500	13x35	2880	0.020	16x36	3150	0.019						
1800	13x40 16x25 18x20	3350 2930 2860	0.017 0.021 0.026	16x40 18x32	3710 3635	0.016 0.021						
2200	16x32 18x25	3450 3140	0.017 0.019	18x36	3680	0.017						
2700	16x36 18x32	3610 4170	0.015 0.015	18x40	3800	0.014						
3300	16x40 18x36	4080 4220	0.013 0.014									
3900	18x40	4280	0.012									

obj.č.	objednací název	IR (mA)	obj.č.	objednací název	IR (mA)	obj.č.	objednací název	IR (mA)
12931	CERA - 1000/ 6,3 8 x15 SY	840	13021	CERA - 100/ 35 6,3x11 SY	580	12915	CERA - 100/ 50 8 x11 SY	555
12963	CERA - 470/ 10 8 x11 SY	640	12937	CERA - 220/ 35 8 x15 SY	840	12933	CERA - 120/ 50 8 x15 SY	730
12916	CERA - 1000/ 10 10 x15 SY	1210	12936	CERA - 220/ 35 10 x12 SY	865	12953	CERA - 330/ 50 10 x19 SY	1400
12967	CERA - 470/ 16 10 x12 SY	865	12942	CERA - 330/ 35 10 x15 SY	1210	12947	CERA - 330/ 50 10 x25 SY	1440
12977	CERA - 470/ 16 8 x15 SY	840	12992	CERA - 470/ 35 10 x19 SY	1400	13000	CERA - 470/ 50 13 x20 SY	1660
12907	CERA - 100/ 25 6,3x11 A SY	340	05890	CERA - 1000/ 35 13 x25 SY	2230	12930	CERA - 1000/ 50 16 x25 SY	2555
12934	CERA - 220/ 25 8 x11 SY	640	12917	CERA - 1000/ 35 18 x15 SY	2210	12911	CERA - 2200/ 50 18 x36 SY	3680
12941	CERA - 330/ 25 10 x12 SY	865	12940	CERA - 2700/ 35 16 x36 SY	3410			
10200	CERA - 470/ 25 10 x15 SY	1210	12938	CERA - 2200/ 35 16 x32 SY	3450			

LXV

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

Jmenovité napětí Udc 6.3 Vdc ~ 100 Vdc
Jmenovitá kapacita C 5.6 μF ~ 15 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o 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 ~ +105°C



obj.č.	objednací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (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
47848	CERA - 33/ 80 8x12 LXV	275	530	26
	CERA - 39/ 80 10x12,5 LXV	380	470	31
44088	CERA - 47/ 80 8x15 LXV	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
05679	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
45434	CERA - 390/ 80 18x20 LXV	1450	85	312

obj.č.	objednací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
	CERA - 5,6/ 100 5x11,5 LXV	100	1900	6
44081	CERA - 12/ 100 6,3x11,5 LXV	150	110	12
	CERA - 18/ 100 6,3x15 LXV	220	620	18
02527	CERA - 22/ 100 8x12 A 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
44084	CERA - 56/ 100 10x20 LXV	620	260	56
44208	CERA - 68/ 100 10x25 LXV	795	190	68
06212	CERA - 100/ 100 10x30 A LXV	955	150	100
44080	CERA - 100/ 100 12,5x20 LXV	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
44082	CERA - 220/ 100 16x25 LXV	1440	81	220
	CERA - 270/ 100 12,5x40 LXV	1610	60	270
44087	CERA - 270/ 100 18x20 LXV	1450	85	270

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodeje

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

LXV

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, nízká impedance, (pokračování)



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
43237	CERA - 470/ 80 16x30 LXV	1790	58	376
45433	CERA - 470/ 80 18x25 LXV	1650	70	376
	CERA - 560/ 80 16x35 LXV	2000	52	448
43236	CERA - 680/ 80 16x40 LXV	2200	41	544
	CERA - 680/ 80 18x30 LXV	1850	58	544
05678	CERA - 820/ 80 18x35 LXV	1990	52	656
45420	CERA - 1000/ 80 18x40 LXV	2370	41	800

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
■ 44086	CERA - 330/ 100 16x30 LXV	1790	58	330
■ 44085	CERA - 330/ 100 18x25 LXV	1650	70	330
	CERA - 390/ 100 16x35 LXV	2000	52	390
	CERA - 390/ 100 18x30 LXV	1850	58	390
■ 44083	CERA - 470/ 100 16x40 LXV	2200	41	470
■ 54922	CERA - 560/ 100 18x35 LXV	1990	52	560
	CERA - 680/ 100 18x40 LXV	2370	41	680

SC

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance

YAGEO

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc ~ 100Vdc
 Jmenovitá kapacita C 4.7μF ~ 15 000 μF ±20%(M)
 Zbytkový proud 0.01 C Udc ; nejméně 3μA
 Ztrátový úhel tg δ max 0.15
 Doba života 3000h
 Pracovní teplota -40 ~ +105°C



Udc	6.3 V			10 V			16 V			25 V		
C	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)
10										4x7	40	2.000
										5x11	50	0.550
56							5x11	100	0.630	5x11	150	0.420
68							5x11	150	0.420	6.3x11	200	0.370
100				5x11	150	0.420	5x11	200	0.370	6.3x11	250	0.220
120				5x11	200	0.370	6.3x11	250	0.320	8x11	300	0.200
150	5x11	200	0.420	6.3x11	250	0.320	6.3x11	300	0.220	8x11	550	0.140
220	6.3x11	250	0.320	6.3x11	300	0.220	8x11	550	0.140	8x11	620	0.120
270	6.3x11	300	0.220							8x15	750	0.100
330	6.3x11	320	0.230	8x11	550	0.140	8x11	620	0.120	8x15	660	0.100
	8x11	400	0.180				8x15	750	0.100	8x20	800	0.069
							10x12	688	0.080	10x15	900	0.086
470	6.3x11	440	0.180	8x11	620	0.120	8x15	730	0.093	8x20	1000	0.067
	8x11	550	0.140	8x15	750	0.100	10x12	800	0.085	10x12	900	0.086
							10x15	1050	0.064	10x15	1050	0.064
680	8x11	580	0.120	8x11	640	0.110	10x15	1050	0.064	10x19.5	1100	0.039
	8x15	700	0.100	10x12	800	0.085						
820	8x20	750	0.085	10x15	1050	0.064	10x19.5	1100	0.044	10x19.5	1250	0.039
	8x11	580	0.150	8x20	1080	0.065						
	8x15	670	0.085	10x12	930	0.075	10x15	1140	0.043	10x19.5	1160	0.047
	8x20	800	0.069	10x15	990	0.085	10x19.5	1250	0.039	10x25	1310	0.042
	10x12	690	0.080	10x19.5	1100	0.050				13x20	1450	0.038
1200	10x15	1000	0.064	10x19.5	1250	0.044	10x25	1310	0.042	13x25	1600	0.029
							13x20	1450	0.038			
1500	8x15	980	0.085									
	8x20	1070	0.051				10x19.5	1200	0.045	12x30	1750	0x032
	10x15	1070	0.055	10x19.5	1450	0.039	13x20	1600	0.034	16x25	2000	0x028
	10x19.5	1250	0.044									
2200	10x19.5	1220	0.051	10x19.5	1330	0.047	10x30	1780	0.032	13x30	1810	0.029
	10x25	1310	0.048	10x25	1450	0.025	13x20	1720	0.033	13x25	1660	0.032
	13x20	1450	0.043	13x20	1600	0.038	13x25	2000	0.028	13x32	2200	0.024
3300	10x25	1400	0.043	10x30	1740	0.032	13x40	2200	0.026	16x36	2540	0.019
	13x25	1700	0.035	13x25	2000	0.028	16x25	2200	0.024	18x36	2550	0.019
3900	13x25	1750	0.032									
4700	12x30	1570	0.033	13x25	1860	0.028						
	13x25	1520	0.032	16x25	2200	0.024	16x36	2550	0.019	18x36	2800	0.019
	16x25	1800	0.028									
6800	16x32	2000	0.024	16x36	2550	0.019	18x36	2800	0.019	18x36	2800	0.019
8200	16x32	2350	0.019	18x36	2800	0.019						
10000	16x36	2550	0.019									
15000	18x36	3000	0.019									

Udc	35 V			50 V			63 V			100 V		
C	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)
4.7	5x11	115	1.200	5x11	115	2.000	5x11	115	2.200	5x11	120	2.000
6.8	5x11	120	1.000	5x11	120	1.850	5x11	120	2.000	5x11	140	1.850
10	5x11	140	0.900	5x11	140	1.700	5x11	140	1.850	6.3x11	200	1.500
15	5x11	170	0.690	5x11	180	1.200	5x11	200	1.700	6.3x11	250	1.200
22	5x11	190	0.420	5x11	200	0.700	6.3x11	250	1.200	8x11	300	0.790
33	5x11	200	0.420	6.3x11	250	0.600	6.3x11	300	0.900	8x15	450	0.590
47	6.3x11	250	0.370	6.3x11	300	0.520	8x11	450	0.700	10x15	550	0.350
68	6.3x11	300	0.220	8x11	450	0.350	8x11	550	0.520	10x19.5	650	0.240
100	6.3x11	360	0.180	8x11	480	0.290						
	8x11	450	0.140	8x15	550	0.250	8x20	650	0.350	13x20	800	0.180

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

SC

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, nízká impedance (pokračování)
YAGEO

Udc	35 V			50 V			63 V			100 V		
C	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)	∅D xL	IR (mA)	ESR (Ω)
120	8x11	550	0.130	8x20	650	0.210	10x15	800	0.300	13x25	1050	0.150
150	8x15	650	0.100	10x12	800	0.160	10x15	1050	0.200	13x25	1300	0.110
220	8x15 10x12	730 800	0.075 0.069	10x15 10x25	1050 1050	0.100 0.068	10x19.5	1300	0.150	16x25	1400	0.071
330	10x15 10x19.5	900 1050	0.052 0.044	10x19.5	1300	0.072	13x20	1400	0.100	16x32	1550	0.049
470	10x19.5	1300	0.039	10x19.5 13x20	1390 1400	0.075 0.060	13x25	1550	0.064	18x36	1770	0.038
680	13x20	1400	0.038	13x25	1550	0.050	16x25	1700	0.052			
820	13x20	1550	0.034	16x25	1700	0.040	16x32	1900	0.048			
1000	13x25	1700	0.029	16x25	1900	0.039	16x32	2100	0.042			
1200	16x25	1900	0.028	16x32	2100	0.025	16x35	2550	0.036			
1500	16x25	2100	0.024	16x36	2550	0.025	18x36	2800	0.033			
2200	16x32	2300	0.021	18x40	2800	0.025						
3300	18x36	2880	0.019									

obj.č.	objednáací název	IR (mA)
12903	CERA - 330/ 10 8 x11 SC	550
12906	CERA - 330/ 16 8 x15 SC	750
12902	CERA - 100/ 100 13 x20 SC	800

SZ

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

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc ~ 16Vdc
Jmenovitá kapacita C 470μF ~ 3300 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C Udc ; nejméně 3μA (Udc ≤ 100V)
Ztrátový úhel tg δ max 0.22
Doba života 2000h
Pracovní teplota -40 ~ +105°C



Udc	6.3 V			10 V			16 V		
C	∅D xL	IR (mA)	ESR (mΩ)	∅D xL	IR (mA)	ESR (mΩ)	∅D xL	IR (mA)	ESR (mΩ)
470							8X11	1140	36
680				8X11	1140	36	10X12 8X15	1540 1490	26 28
820	8X11	1140	36						
1000				8X15 10X12	1490 1540	28 26	8X20 10X15	1870 2000	21 19
1200	8X15	1490	28						
1500	10X12	1540	26	8X20 10X15	1870 2000	21 19	10X19.5	2550	16
1800	8X20 10X15	1870 2000	21 19	10X19.5	2550	16	10X22	2800	12
2200	10X19.5	2550	16	10X22	2800	12			
3300	10X22	2800	12						

obj.č.	objednáací název	IR (mA)
02009	CERA - 1000 / 10 10x12 A SZ	1540

KXG

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, dlouhá životnost

Jmenovité napětí Udc 160 Vdc ~ 450 Vdc
Jmenovitá kapacita C 6.8 μF ~ 330 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.04 C Udc +100
Ztrátový úhel tg δ max 0.24
Doba života 8000 hodin (∅D = 10 mm)
 10 000 hodin (∅D = 12.5 až 18 mm)
Pracovní teplota -40 ~ +105°C (Udc ≤ 400V)
 -25 ~ +105°C (Udc = 450V)



obj.č.	objednáací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
07363	CERA - 10/ 160 10x16 KXG	315	0.20	164
	CERA - 22/ 160 10x20 AKXG	500	0.20	251
	CERA - 33/ 160 10x20 KXG	625	0.20	311
53771	CERA - 47/ 160 10x20 KXG	750	0.20	401
	CERA - 68/ 160 12,5x20 KXG	1175	0.20	535

obj.č.	objednáací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 6,8/ 350 10x16 KXG	275	0.24	195
	CERA - 10/ 350 10x20 KXG	350	0.24	240
	CERA - 22/ 350 12,5x20 KXG	650	0.24	408
	CERA - 33/ 350 16x20 KXG	900	0.24	562
	CERA - 47/ 350 16x20 KXG	1075	0.24	758

KXG

Elektrolyt. kond. radiální, +105°C, dlouhá životnost (pokračování)



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 82/ 160 12,5x20 KXG	1275	0.20	625
	CERA -100/ 160 12,5x25 KXG	1395	0.20	740
■ 00419	CERA -100/ 160 16x20 KXG	1420	0.20	740
	CERA -150/ 160 16x20 KXG	1735	0.20	1060
	CERA -220/ 160 16x25 KXG	2295	0.20	1508
	CERA -330/ 160 18x31,5 KXG	3130	0.20	2212
	CERA - 10/ 200 10x16 KXG	315	0.20	180
	CERA - 22/ 200 10x20 KXG	500	0.20	276
	CERA - 33/ 200 10x20 KXG	650	0.20	364
	CERA - 47/ 200 12,5x20 KXG	975	0.20	476
	CERA - 68/ 200 12,5x20 KXG	1175	0.20	644
	CERA - 82/ 200 16x20 KXG	1375	0.20	756
	CERA -100/ 200 16x20 KXG	1420	0.20	900
	CERA -150/ 200 16x25 KXG	1890	0.20	1300
	CERA -220/ 200 18x25 KXG	2365	0.20	1860
	CERA -330/ 200 18x35,5 KXG	3220	0.20	2740
	CERA - 10/ 250 10x20 KXG	350	0.20	200
05665	CERA - 22/ 250 10x20 KXG	500	0.20	320
	CERA - 33/ 250 12,5x20 KXG	800	0.20	430
	CERA - 47/ 250 12,5x20 KXG	975	0.20	570
	CERA - 68/ 250 16x20 KXG	1300	0.20	780
	CERA - 82/ 250 16x20 KXG	1375	0.20	920
	CERA -100/ 250 16x25 KXG	1530	0.20	1100
	CERA -150/ 250 18x25 KXG	1935	0.20	1600
	CERA -220/ 250 18x31,5 KXG	2545	0.20	2300

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
	CERA - 68/ 350 16x25 KXG	1400	0.24	1052
	CERA - 68/ 350 18x20 KXG	1375	0.24	1052
	CERA - 82/ 350 18x25 KXG	1525	0.24	1248
	CERA -100/ 350 18x25 KXG	1575	0.24	1500
	CERA -120/ 350 18x31,5 KXG	1865	0.24	1780
	CERA -150/ 350 18x35,5 KXG	2160	0.24	2200
52991	CERA - 6,8/ 400 10x16 KXG	275	0.24	209
	CERA - 10/ 400 10x20 KXG	350	0.24	260
	CERA - 15/ 400 12,5x20 KXG	550	0.24	340
04092	CERA - 22/ 400 12,5x20 KXG	650	0.24	452
	CERA - 33/ 400 16x20 KXG	900	0.24	628
03369	CERA - 47/ 400 16x25 KXG	1175	0.24	852
■ 03876	CERA - 47/ 400 18x20 KXG	1125	0.24	852
	CERA - 68/ 400 18x25 KXG	1465	0.24	1188
	CERA - 82/ 400 18x25 KXG	1525	0.24	1412
■ 04819	CERA -100/ 400 18x31,5 KXG	1720	0.24	1700
	CERA -120/ 400 18x35,5 KXG	1945	0.24	2020
	CERA -150/ 400 18x40 KXG	2215	0.24	2500
	CERA - 6,8/ 450 10x20 KXG	275	0.24	222
	CERA - 10/ 450 12,5x20 KXG	450	0.24	280
	CERA - 15/ 450 12,5x25 KXG	600	0.24	370
■ 04219	CERA - 22/ 450 16x20 KXG	725	0.24	496
02348	CERA - 33/ 450 16x25 KXG	975	0.24	694
	CERA - 33/ 450 18x20 KXG	950	0.24	694
	CERA - 47/ 450 18x25 KXG	1200	0.24	946
01736	CERA - 68/ 450 18x31,5 KXG	1575	0.24	1324
	CERA - 82/ 450 18x35,5 KXG	1785	0.24	1576
	CERA -100/ 450 18x40 KXG	1800	0.24	1900

SME

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C



NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada SMG

Doba života

2000 hodin

Pracovní teplota

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



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
# 13944	CERA - 330/ 25 10x12,5 SME	470	0.14	248
# 44216	CERA - 1000/ 25 12,5x20 ASME	1090	0.14	750
# 13965	CERA - 2200/ 25 16x25 SME	1660	0.16	1650
# 13857	CERA - 0,1/ 100 5x11 SME	2,6	0.08	4
# 13927	CERA - 100/ 160 16x25 SME	380	0.20	740

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
# 13874	CERA - 2,2/ 250 8x11,5 SME	30	0.20	95
# 13881	CERA - 4,7/ 250 10x12,5 SME	51	0.20	147
# 13909	CERA - 33/ 350 16x25 SME	245	0.24	562
# 13882	CERA - 4,7/ 400 10x20 SME	69	0.24	175
# 13905	CERA - 33/ 400 16x31,5 SME	265	0.24	628

KME

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C



NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada KMG

Doba života

1000 hodin

Pracovní teplota

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



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
# 13679	CERA -10000/ 10 18x35,5 KME	1950	0.19	3000
# 13638	CERA - 220/ 160 18x35,5 KME	450	0.20	1508
# 13589	CERA - 10/ 200 10x16 KME	59	0.20	180

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
# 13564	CERA - 1/ 400 10x12,5 KME	18	0.24	80
# 13577	CERA - 4,7/ 400 10x25 KME	52	0.24	175

KMF

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance



NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada KY, LXV; (pro 160V KXG)

Doba života

2000 hodin

3000 hodin (Udc ≤ 100V; ØD = 8 a 10 mm)

5000 hodin (Udc ≤ 100V; ØD ≥ 12.5mm)

Pracovní teplota

-55 ~ +105°C (Udc ≤ 100V)

-40 ~ +105°C (160 ≤ Udc ≤ 400V)

-25 ~ +105°C (Udc = 450V)



obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
# 41561	CERA - 220/ 16 8x11,5 KMF	400	330	106

obj.č.	objednávací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
# 51306	CERA - 4,7/ 100 5x11 KMF	88	4000	14
# 32875	CERA - 470/ 100 16x31,5 KMF	1790	60	1410
# 40104	CERA - 47/ 160 12,5x25 KMF	600	460	401

SXE

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, nízká impedance



NEPOUŽÍVAT DO NOVÝCH KONSTRUKCÍ, náhrada KY, LXV

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

Pracovní teplota -55 ~ +105 °C



	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
#	37523	CERA - 470/ 35 10x30 A SXE	1150	89	493
#	22905	CERA - 470/ 35 10x30 SXE	1150	89	493

	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
#	19151	CERA - 12/ 63 6,3x7 SXE	95	3000	23
#	18732	CERA -150/ 100 18x15 SXE	1130	120	450

ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ POLYMEROVÉ

PSA

Elektrolytické kondenzátory radiální polymerové, +105°C



NÁHRADA ZA ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY OS-CON

Jmenovité napětí Udc 2.5 Vdc ~ 16Vdc

Jmenovitá kapacita C 47μF ~ 1500 μF ±20%(M)

Zbytkový proud Io max 0.2 C Udc

Ztrátový úhel tg δ max 0.08

Doba života 2000 hodin

Pracovní teplota -55 ~ +105 °C



	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	ESR(mΩ)	Io (μA)
		CERA - 390/ 2,5 6,3x10,5 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 6,3x10,5 PSA	3160	20	216
		CERA - 390/ 4 6,3x10,5 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 6,3x10,5 PSA	3160	20	277
		CERA - 330/ 6,3 6,3x10,5 PSA	3190	28	416
		CERA - 390/ 6,3 8x11,5 PSA	5080	8	491
		CERA - 680/ 6,3 10x11,5 PSA	5860	7	857

	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	ESR(mΩ)	Io (μA)
	11919	CERA - 47/ 10 6,3x10,5 PSA	2820	25	94
		CERA - 68/ 10 6,3x10,5 PSA	2820	25	136
		CERA - 100/ 10 6,3x10,5 PSA	2820	25	200
		CERA - 150/ 10 6,3x10,5 PSA	2820	25	300
		CERA - 270/ 10 8x10,5 PSA	4710	9	540
	13904	CERA - 470/ 10 10x11,5 PSA	5650	8	940
		CERA - 100/ 16 6,3x10,5 PSA	2820	25	320

PS

Elektrolytické kondenzátory radiální polymerové, +105°C



NÁHRADA ZA ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY OS-CON

Jmenovité napětí Udc 2.5 Vdc ~ 35Vdc

Jmenovitá kapacita C 18μF ~ 1500 μF ±20%(M)

Zbytkový proud Io max 0.2 C Udc

Ztrátový úhel tg δ max 0.12

Doba života 2000 hodin

Pracovní teplota -55 ~ +105 °C



	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	ESR(mΩ)	Io (μA)
		CERA - 680/ 2,5 8x11,5 PS	5230	10	340
		CERA - 1500/ 2,5 10x12,5 PS	5500	8	750
	48049	CERA - 560/ 4 8x11,5 PS	5230	10	448
	48149	CERA - 820/ 4 10x12,5 PS	5500	8	656
#	48051	CERA - 390/ 6,3 8x11,5 PS	4770	12	491
#	48050	CERA - 680/ 6,3 10x12,5 PS	5500	10	857
		CERA - 270/ 10 8x11,5 PS	4420	14	540
	56243	CERA - 470/ 10 10x12,5 PS	5300	12	940

	obj.č.	objednáací název	IR (mA)	ESR(mΩ)	Io (μA)
■	51467	CERA - 180/ 16 8x11,5 A PS	4360	16	576
	56244	CERA - 330/ 16 10x12,5 PS	5050	14	1089
		CERA - 100/ 20 8x11,5 PS	3320	24	400
	56242	CERA - 150/ 20 10x12,5 PS	4320	20	600
	55073	CERA - 68/ 25 8x11,5 PS	3320	24	340
		CERA - 100/ 25 10x12,5 PS	4320	20	500
		CERA - 18/ 35 8x11,5 PS	2830	34	213
		CERA - 33/ 35 10x12,5 PS	3270	30	577

CD110X

Elektrolytické kondenzátory radiální, +85°C, obecné použití



Jmenovité napětí U_{dc} 6.3Vdc ~ 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF ~ 10 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C U_{dc}; nejméně 3μA (U_{dc} ≤ 100V)
 0.03 C U_{dc} + 10μA; (U_{dc} ≥ 160V)
Ztrátový úhel tg δ max 0.28
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +85°C (U_{dc} ≤ 100V); -25 ~ +85°C (U_{dc} ≥ 160V)



	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	40673	CERA - 220 / 10 6,3x11 CD110X	240
#	40686	CERA - 470 / 10 8x12 CD110X	417
#	40665	CERA - 1000 / 10 10x12 CD110X	650
#	40682	CERA - 330 / 16 8x12 CD110X	383
#	44472	CERA - 1000 / 16 10x16 CD110X	791
#	40666	CERA - 1000 / 16 10x20 CD110X	740

	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	48293	CERA - 47 / 25 5x11 CD110X	118
#	40674	CERA - 220 / 25 8x12 CD110X	349
#	40667	CERA - 1000 / 25 12x20 CD110X	1000
#	40678	CERA - 2200 / 25 16x25 CD110X	1500
#	44280	CERA - 2200 / 50 16x30 CD110X	2100
#	47945	CERA - 10 / 63 5x11 CD110X	66
#	40672	CERA - 22 / 63 6,3x11 CD110X	100

	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	40681	CERA - 33 / 63 6,3x11 CD110X	140
#	40677	CERA - 220 / 63 10x20 CD110X	460
#	04802	CERA - 470 / 63 12x20 CD110X	650
#	44373	CERA - 470 / 63 12x25 CD110X	850
#	47946	CERA - 1 / 100 5x11 A CD110X	30
#	40680	CERA - 3,3 / 100 5x11 CD110X	40
#	33906	CERA - 100 / 160 12x25 CD110X	240
#	40691	CERA - 4,7 / 350 10x16 CD110X	45
#	48117	CERA - 10 / 400 10x20 CD110X	75

CD11CX

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



Jmenovité napětí U_{dc} 4Vdc ~ 63Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF ~ 470 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C U_{dc}; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.35
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +85°C



	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	47208	CERA - 100 / 25 8x7 CD11CX	145

CD26C

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



Jmenovité napětí U_{dc} 6.3Vdc ~ 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF ~ 10 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C U_{dc}; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.28
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +105°C



	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	32426	CERA - 33 / 16 5x7 CD26C	120

CD268

Elektrolytické kondenzátory radiální, +105°C, obecné použití



Jmenovité napětí U_{dc} 6.3Vdc ~ 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF ~ 10 000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud 0.01 C U_{dc}; nejméně 3μA (U_{dc} ≤ 100V)
 0.02 C U_{dc} + 15μA; (U_{dc} ≥ 160V)
Ztrátový úhel tg δ max 0.25
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 ~ +105°C (U_{dc} ≤ 100V); -25 ~ +105°C (U_{dc} ≥ 160V)



	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	46677	CERA - 220 / 10 6,3x11 CD268	110
#	46678	CERA - 470 / 10 8x12 CD268	190
#	49582	CERA - 1000 / 16 10x16 CD268	440
#	48390	CERA - 100 / 35 8x12 CD268	110

	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	51240	CERA - 220 / 63 10x20 CD268	270
#	48403	CERA - 470 / 63 12x25 CD268	500
#	48406	CERA - 1000 / 63 16x30 CD268	900
#	48412	CERA - 3,3 / 100 5x11 CD268	18
#	50539	CERA - 47 / 350 16x25 CD268	360

	obj.č.	objednací název	IR (mA)
#	48413	CERA - 10 / 400 12x20 CD268	70
#	47501	CERA - 22 / 400 12x25 CD268	100
#	02158	CERA - 33 / 400 16x25 CD268	180