

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

Elektrolytické kondenzátory SMD

Typ	Rozsah napětí (V)	Rozsah kapacit (μF)	Nízká impedance	Pracovní teploty (°C)	Životnost (h)	Popis
PXE	2.5 - 16	33 - 1200	X	-55 až +105	2000	tuhý elektrolyt (polymer), vylepšená verze PXC
PXA	2.5 - 25	3.3 - 1500	X	-55 až +105	2000	tuhý elektrolyt (polymer), velmi nízká impedance
PXC	2.5 - 16	27 - 470	X	-55 až +105	1000	tuhý elektrolyt (polymer), vylepšená verze PXA
PXH	2.5 - 20	22 - 1000	X	-40 až +125	1000	tuhý elektrolyt (polymer), velmi nízká impedance
MV	4 - 63	1 - 1000		-40 až +85	až 2000	standard
MVS	4 - 50	1 - 220		-40 až +85	2000	výška 4.5mm
MVA	4 - 450	1 - 10 000		-40 až +85	2000	zmenšené rozměry
MVE	6.3 - 450	1 - 6800		-40 až +105	až 2000	zmenšené rozměry
MVK	6.3 - 50	1 - 1000		-40 až +105	až 2000	standard
MKA	6.3 - 50	1 - 1000		-40 až +105	až 2000	standard
MZA	6.3 - 80	3.3 - 1500	X	-55 až +105	2000	velmi nízká impedance
MLA	6.3 - 50	10 - 1000	X	-40 až +105	3000	nízká impedance
MVJ	6.3 - 50	1 - 100		-40 až +105	2000	výška 6mm
MVY	6.3 - 100	1 - 8200	X	-55 (-40) až +105	až 5000	nízká impedance
MVZ	6.3 - 25	10 - 1500	X	-55 až +105	až 2000	velmi nízká impedance
MVL	6.3 - 50	1 - 1000		-40 až +105	až 5000	výška 6mm
MVH	10 - 450	3.3 - 4700		-40 až +125	až 5000	vysoké teploty
MV - BP	4 - 50	1 - 47		-40 až +85	2000	bipolární
MVK - BP	6.3 - 50	1 - 47		-40 až +105	1000	bipolární

Elektrolytické kondenzátory miniaturní, radiální vývody

Typ	Rozsah napětí (V)	Rozsah kapacit (μF)	Nízká impedance	Pracovní teploty (°C)	Životnost (h)	Popis
PS	2.5 - 25	68 - 1500	X	-55 až +105	2000	tuhý elektrolyt (polymer), nízká impedance
PSA	2.5 - 16	47 - 1000	X	-55 až +105	2000	tuhý elektrolyt (polymer), velmi nízká impedance
PSC	2.5 - 16	330 - 2700	X	-55 až +105	2000	tuhý elektrolyt (polymer), velmi nízká impedance
SRE	4 - 50	0,1 - 100		-40 až +85	1000	výška 5mm
SRM	4 - 50	0,1 - 330		-40 až +85	1000	výška 5mm, zmenšené pouzdro
KRE	6.3 - 50	0,1 - 100		-55 až +105	1000	výška 5mm
SRA	4 - 63	1 - 470		-40 až +85	1000	výška 7mm
KMA	4 - 63	1 - 220		-55 až + 105	1000	výška 7mm
SRG	4 - 50	1 - 10 000		-40 až +85	až 2000	nízké pouzdro
KRG	6.3 - 50	0,1 - 10 000		-55 až +105	1000	nízké pouzdro
SMQ	6.3 - 450	0,1 - 47 000		-40 (-25) až +85	2000	zmenšená verze SMG
KMQ	6.3 - 450	0,1 - 47 000		-55 (-40, -25) až +105	až 2000	zmenšená verze KMG
SMG	6.3 - 450	1 - 39 000		-40 (-25) až +85	2000	zmenšená verze SME
KMG	6.3 - 450	1 - 22 000		-55 (-40, -25) až +105	až 2000	zmenšená verze KME
SME	6.3 - 450	0,1 - 15 000		-40 (-25) až +85	2000	standard
KME	6.3 - 400	0,1 - 15 000		-55 (-40) až +105	1000	standard
KMF	6.3 - 450	1 - 15 000	X	-55 (-40, -25) až +105	až 5000	nízká impedance
SXE	16 - 100	1,5 - 3300	X	-55 až + 105	až 2000	nízká impedance
LXY	10 - 63	10 - 8200	X	-55 až +105	až 8000	nízká impedance, vysoká spolehlivost
LXZ	6.3 - 63	12 - 18 000	X	-55 až +105	až 8000	nízká impedance, zmenšené rozměry
LXV	6.3 - 100	5,6 - 15 000	X	-55 až +105	až 5000	nízká impedance
KXG	160 - 450	6,8 - 330	X	-40 (-25) až +105	až 10 000	zmenšená verze KMX
KXJ	160 - 400	10 - 680	X	-40 až +105	až 12 000	vylepšená verze KXG
KZE	6.3 - 100	6,8 - 6800	X	-40 až +105	až 5000	velmi nízká impedance
KZM	6.3 - 50	27 - 10 200	X	-40 až +105	až 10000	verze KZH se zvýšenou životností
KZH	6.3 - 35	47 - 8200	X	-40 až +105	až 6000	velmi nízká impedance
KY	6.3 - 100	0,47 - 18 000	X	-40 až +105	až 10000	nízká impedance, dlouhá životnost
SMH	160 - 450	33 - 470		-25 až +85	2000	zmenšená verze SMG
KMH	160 - 450	33 - 470		-25 až +105	2000	zmenšená verze KMG
KMX	160 - 450	3,3 - 680	X	-40 (-25) až +105	až 10 000	dlouhá životnost
PAG	200 - 450	18 - 560		-40 (-25) až +105	2000	nízké pouzdro
KLJ	200 a 400	4,7 - 330		-25 až +105	2000	ochrana proti jiskření při napěťovém přetížení
KLG	200 a 400	22 - 330		-25 až +105	2000	ochrana proti jiskření při napěťovém přetížení
FL	6.3 - 50	0,47 - 270		-40 až +105	až 3000	vysoká spolehlivost
GPA	25 - 63	330 - 6800	X	-40 až +125	až 5000	zmenšená verze GXE
GXE	10 - 450	4,7 - 4700	X	-40 (-25) až +125	až 5000	dlouhá životnost, vysoké teploty
GXL	10 - 50	100 - 4700		-40 až +125	až 10000	verze GXE se zvýšenou životností
GHA	10 - 200	10 - 6800		-40 až +150	1000	vysoké teploty
LBG	25 a 35	1000 - 11 000	X	-55 až +105	5000	speciální použití - airbagy
KZJ	6.3 - 16	470 - 3300	X	-40 až +105	2000	velmi nízká impedance, pro PC motherboard
KZG	6.3 - 16	470 - 3300	X	-40 až +105	2000	velmi nízká impedance, pro PC motherboard
LLA	6.3 - 50	0,1 - 15 000		-40 až +85	1000	malý zbytkový proud
PH	300 a 330	50 - 240		-20 až +55	5000 vybití	speciální použití - fotoblesky
SME - BP	6.3 - 100	0,47 - 6800		-40 až +85	2000	bipolární
KME - BP	6.3 - 100	0,47 - 6800		-55 až +105	1000	bipolární

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

ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY



Elektrolytické kondenzátory s vývody "snap-in"

Typ	Rozsah napětí (V)	Rozsah kapacit (μF)	Nízká impedance	Pracovní teploty (°C)	Životnost (h)	Popis
SMH	6.3 - 450	56 - 100 000		-40 (-25) až +85	2000	standard
KMH	6.3 - 450	47 - 82 000		-40 (-25) až +105	2000	standard
SMM	160 - 450	47 - 3300		-25 až +85	3000	zmenšená verze SMH
KMR	160 - 450	100 - 3900		-25 až +105	2000	zmenšená verze KMQ
KMM	160 - 450	39 - 3300		-25 až +105	až 3000	zmenšená verze KMH
SMQ	160 - 450	82 - 3900		-25 až +85	2000	zmenšená verze SMH
KMQ	35 - 450	68 - 33 000		-40 (-25) až +105	2000	zmenšená verze KMH
SLM	160 - 400	47 - 560		-25 až +85	2000	15mm nízké pouzdro
KLM	160 - 400	39 - 390		-25 až +105	2000	15mm nízké pouzdro
LXM	160 - 450	47 - 2200		-25 až +105	7000	dlouhá životnost
LXQ	160 - 450	82 - 2700		-25 až +105	5000	dlouhá životnost, zmenšené pouzdro
LXG	10 - 100	390 - 47 000		-40 až +105	5000	dlouhá životnost
CHA	200 a 400	56 - 1200		-25 až +105	2000	ochrana proti jiskření při napěťovém přetížení
LXH	200 a 400	68 - 1500		-25 až +105	až 5000	ochrana proti jiskření při napěťovém přetížení
RWE - RL	250 - 450	330 - 2200		-25 až +85	3000	speciální použití - klimatizace

Elektrolytické kondenzátory se šroubovými vývody

Typ	Rozsah napětí (V)	Rozsah kapacit (μF)	Nízká impedance	Pracovní teploty (°C)	Životnost (h)	Popis
SME	10 - 250	560 - 680 000		-40 (-25) až +85	2000	standard
KMH	10 - 400	180 - 680 000		-40 (-25) až +105	2000	standard
FTP	63 - 450	270 - 21 000		-40 (-25) až +85	5000	elipsovité pouzdro, vysoké zvlnění
RWE	350 - 550	100 - 12 000		-25 až +85	2000	pro DC/DC měniče
RWY	350 - 450	500 - 14 000		-25 až +85	5000	pro DC/DC měniče, dlouhá životnost
RWG	350 - 450	1500 - 18 000		-25 až +85	5000	zmenšená verze RWF
RWF	350 - 450	820 - 22 000		-25 až +85	5000	pro DC/DC měniče, dlouhá životnost
RWL	350 - 450	2200 - 12 000		-25 až +85	20 000	pro DC/DC měniče, velmi dlouhá životnost
LXA	10 - 525	390 - 390 000		-40 (-25) až +105	až 5000	vysoká spolehlivost
LXR	350 - 450	2200 - 15 000		-25 až +105	5000	dlouhá životnost, vysoké zvlnění
LWY	350 - 450	500 - 14 000		-25 až +105	5000	dlouhá životnost

Parametry a zásady používání elektrolytických kondenzátorů NIPPON CHEMI-CON .

Jmenovité napětí U_{dc} (V)

Součet stejnosměrného napětí a střídavé složky napětí na kondenzátoru nesmí překročit maximální dovolenou hodnotu napětí, specifikovanou pro určitý typ kondenzátoru. Stejnosemné 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, jednu minutu po připojení napětí.

Ztrátový úhel tg δ.

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

Střídavý proud (zvlnění stejnosměrného proudu) I_R(mA)

Maximální hodnota střídavé složky proudu kondenzátorem je definována pro 120Hz, u nízkoimpedančních kondenzátorů pro kmitočty 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 kmitočty 100kHz a teplotu +20°C.

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

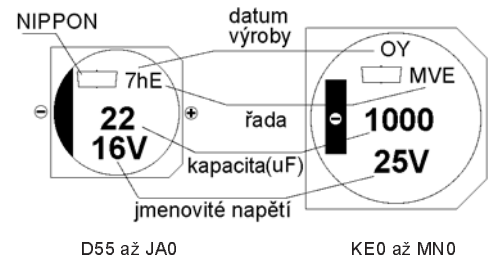
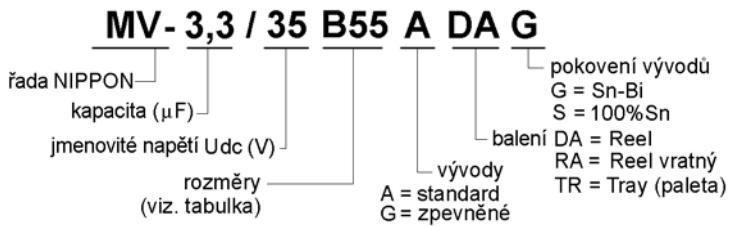
Kondenzátory nesmějí být provozovány v prostředí s toxickými látkami a nesmějí být montovány v blízkosti zdrojů tepla. Nad ventilačním otvorem kondenzátoru by měl zůstat volný prostor 2 až 5mm. Elektrolyt a plyny unikající z ventilačního otvoru mohou mít teplotu vyšší než 100°C. Vnější nevodivý obal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

Skladování elektrolytických kondenzátorů.

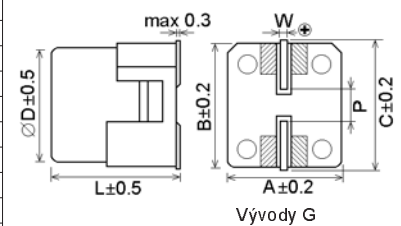
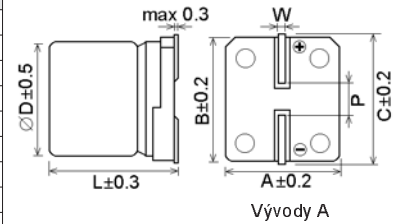
Kondenzátory musí být skladovány při teplotě mezi +5°C až +35°C a relativní vlhkosti nižší než 75%. Skladování kondenzátorů v předepsaných podmínkách zaručuje dodržení parametrů kondenzátoru po dobu nejméně 2 roky.

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

Objednací názvy a rozměry



pouzdro	D	L	A	B	C	W	P	vývody	pokovení	Reel	Paleta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			ks	ks
B55	3	5.2	3.3	3.3	3.7	0.45 / 0.75	0.8	A	Sn-Bi	2000	--
D46	4	4.5	4.3	4.3	5.1	0.5 / 0.8	1.0	A	Sn-Bi	2000	--
D55	4	5.2	4.3	4.3	5.1	0.5 / 0.8	1.0	A	Sn-Bi	2000	--
D60	4	5.7	4.3	4.3	5.1	0.5 / 0.8	1.0	A	Sn-Bi	2000	--
D61	4	5.8	4.3	4.3	5.1	0.5 / 0.8	1.0	A	Sn-Bi	2000	--
E46	5	4.5	5.3	5.3	5.9	0.5 / 0.8	1.4	A	Sn-Bi	1000	--
E55	5	5.2	5.3	5.3	5.9	0.5 / 0.8	1.4	A	Sn-Bi	1000	--
E60	5	5.7	5.3	5.3	5.9	0.5 / 0.8	1.4	A	Sn-Bi	1000	--
E61	5	5.8	5.3	5.3	5.9	0.5 / 0.8	1.4	A	Sn-Bi	1000	--
F46	6.3	4.5	6.6	6.6	7.2	0.5 / 0.8	1.9	A	Sn-Bi	1000	--
F55	6.3	5.2	6.6	6.6	7.2	0.5 / 0.8	1.9	A	Sn-Bi	1000	--
F60	6.3	5.7	6.6	6.6	7.2	0.5 / 0.8	1.9	A	Sn-Bi	1000	--
F61	6.3	5.8	6.6	6.6	7.2	0.5 / 0.8	1.9	A	Sn-Bi	1000	--
F80	6.3	7.7	6.6	6.6	7.2	0.5 / 0.8	1.9	A	Sn-Bi	900	--
H63	8	6.3	8.3	8.3	9.0	0.5 / 0.8	2.3	A	Sn-Bi	1000	--
H70	8	6.7	8.3	8.3	9.0	0.7 / 1.1	3.1	A	Sn-Bi	1000	--
H80	8	7.7	8.3	8.3	9.0	0.7 / 1.1	3.1	A	Sn-Bi	1000	--
HA0	8	10.0	8.3	8.3	9.0	0.7 / 1.1	3.1	A	Sn-Bi	500	--
HC0	8	12.0	8.3	8.3	9.0	0.7 / 1.1	3.1	A	Sn-Bi	400	--
J80	10	7.7	10.3	10.3	11.0	0.7 / 1.1	4.5	A	Sn-Bi	500	--
JA0	10	10.0	10.3	10.3	11.0	0.7 / 1.1	4.5	A	Sn-Bi	500	--
JC0	10	12.2	10.3	10.3	11.0	0.7 / 1.1	4.5	A	Sn-Bi	400	--
KE0	12.5	13.5	13.0	13.0	13.7	1.0 / 1.3	4.2	A	100% Sn	200	120
KG5	12.5	16.0	13.0	13.0	13.7	1.0 / 1.3	4.2	A	100% Sn	150	120
LH0	16	16.5	17.0	17.0	18.0	1.0 / 1.3	6.5	A G	100% Sn	125	80
LN0	16	21.5	17.0	17.0	18.0	1.0 / 1.3	6.5	A G	100% Sn	75	80
MH0	18	16.5	19.0	19.0	20.0	1.0 / 1.3	6.5	A G	100% Sn	125	60
MN0	18	21.5	19.0	19.0	20.0	1.0 / 1.3	6.5	A G	100% Sn	75	60



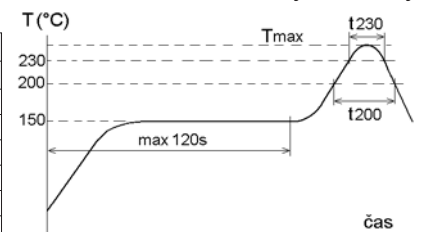
Zásady používání SMD elektrolytických kondenzátorů.

Kromě všeobecných zásad pro používání elektrolytických kondenzátorů je u SMD kondenzátorů nutno dodržovat další pravidla, která zaručují stabilitu parametrů kondenzátoru a jejich životnost.

1. Doporučené pájecí podmínky.

SMD kondenzátory mohou být pájeny pouze technologií "reflow". Za standardních podmínek je doporučený teplotní profil pájení znázorněn na diagramu. Na keramických deskách, na deskách velkých rozměrů, na vícevrstvých deskách větších tloušťek a také na okrajích desek je třeba dbát zvýšené opatnosti, aby nedošlo ke zničení elektrolytických kondenzátorů.

pouzdro	t200	t230	Tmax
	s	s	°C
PXA	50	30	250
PXC	60	40	250
B55 až F80	60	30	250
H63 až JA0 50V a méně	50	20	240
H63 až JA0 63V a více	20	--	230
KE0 až MN0	20	--	230



ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY SMD



PXA

Elektrolytické kondenzátory SMD s tuhým elektrolytem, +105°C

Jmenovité napětí Udc 2.5 Vdc - 25Vdc
Jmenovitá kapacita C 3.3μF- 1500 μF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o max 1.1mA
Ztrátový úhel tg δ max 0.12
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -55 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
PXA - 220 / 2,5 F55 ARAG		2500	25	110
PXA - 220 / 2,5 F60 ARAG		2500	25	110
PXA - 560 / 2,5 H70 ARAG		3100	23	280
PXA - 680 / 2,5 HC0 ARAG		4770	12	340
PXA - 1000 / 2,5 J80 ARAG		4240	19	500
PXA - 1500 / 2,5 JC0 ARAG		5500	10	750
PXA - 33 / 4 D55 ARAG		740	200	66
PXA - 100 / 4 F55 ARAG		2450	26	80
PXA - 100 / 4 F60 ARAG		2450	26	80
PXA - 150 / 4 E60 ARAG		1490	30	120
PXA - 150 / 4 F55 ARAG		2450	26	120
PXA - 150 / 4 F60 ARAG		2450	26	120
PXA - 220 / 4 H70 ARAG		3020	25	176
PXA - 330 / 4 H70 ARAG		3020	25	264
PXA - 470 / 4 J80 ARAG		4130	20	376
PXA - 560 / 4 HC0 ARAG		4770	12	448
PXA - 680 / 4 J80 ARAG		4130	20	544
PXA - 820 / 4 JC0 ARAG		5500	10	656
PXA - 1200 / 4 JC0 ARAG		5500	10	960
PXA - 22 / 6,3 D55 ARAG		740	200	69
PXA - 47 / 6,3 E60 ARAG		1380	35	59
PXA - 68 / 6,3 F60 ARAG		2400	27	86
PXA - 82 / 6,3 F55 ARAG		2400	27	103
PXA - 82 / 6,3 F60 ARAG		2400	27	103
PXA - 100 / 6,3 E60 ARAG		1380	35	126
PXA - 100 / 6,3 F55 ARAG		2400	27	126
PXA - 100 / 6,3 F60 ARAG	52832	2400	27	126
PXA - 120 / 6,3 F60 ARAG		2400	27	151
PXA - 150 / 6,3 H70 ARAG		3020	25	189
PXA - 220 / 6,3 H70 ARAG		3020	25	277
PXA - 330 / 6,3 J80 ARAG	52833	4130	20	416
PXA - 390 / 6,3 HC0 ARAG		4770	12	491
PXA - 470 / 6,3 J80 ARAG	02865	4130	20	592
PXA - 470 / 6,3 HC0 ARAG		4770	12	592
PXA - 680 / 6,3 JC0 ARAG		5500	10	857
PXA - 820 / 6,3 JC0 ARAG		5500	10	1033

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
PXA - 4,7 / 10 D55 ARAG		670	240	24
PXA - 6,8 / 10 D55 ARAG		670	240	34
PXA - 10 / 10 D55 ARAG		700	220	50
PXA - 15 / 10 D55 ARAG		740	200	75
PXA - 33 / 10 E60 ARAG		1270	40	66
PXA - 47 / 10 E60 ARAG		1270	40	94
PXA - 47 / 10 F60 ARAG		2250	31	94
PXA - 56 / 10 F55 ARAG		2250	31	112
PXA - 56 / 10 F60 ARAG		2250	31	112
PXA - 120 / 10 H70 ARAG		2800	27	240
PXA - 150 / 10 H70 ARAG	54718	2800	27	300
PXA - 270 / 10 J80 ARAG	54720	3770	24	540
PXA - 270 / 10 HC0 ARAG		4420	14	540
PXA - 330 / 10 J80 ARAG		3770	24	660
PXA - 330 / 10 HC0 ARAG		4420	14	660
PXA - 470 / 10 JC0 ARAG		5300	12	940
PXA - 560 / 10 JC0 ARAG		5300	12	1120
PXA - 3,3 / 16 D55 ARAG		660	260	26
PXA - 22 / 16 E60 ARAG		1210	45	70
PXA - 33 / 16 F60 ARAG		2050	37	106
PXA - 39 / 16 F55 ARAG		2050	37	125
PXA - 39 / 16 F60 ARAG		2050	37	125
PXA - 82 / 16 H70 ARAG		2700	30	262
PXA - 150 / 16 J80 ARAG	02121	3430	26	480
PXA - 180 / 16 J80 ARAG	46295	3430	26	576
PXA - 180 / 16 HC0 ARAG		4360	16	576
PXA - 220 / 16 JC0 ARAG		5050	14	704
PXA - 330 / 16 JC0 ARAG		5050	14	1056
PXA - 22 / 20 F55 ARAG		1650	50	88
PXA - 22 / 20 F60 ARAG		1650	50	88
PXA - 39 / 20 H70 ARAG		2000	45	156
PXA - 47 / 20 H70 ARAG	54719	2000	45	188
PXA - 82 / 20 J80 ARAG		2500	40	328
PXA - 10 / 25 F60 ARAG	54721	1500	65	125
PXA - 22 / 25 H70 ARAG		1800	50	275
PXA - 39 / 25 J80 ARAG	46296	2100	45	488

PXC

Elektrolytické kondenzátory SMD s tuhým elektrolytem, +105°C

Jmenovité napětí Udc 2.5 Vdc - 16Vdc
Jmenovitá kapacita C 27μF- 470 μF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o max 0.2 C Udc
Ztrátový úhel tg δ max 0.12
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -55 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
PXC - 180 / 2,5 E60 ARAG		2000	30	90
PXC - 270 / 2,5 F60 ARAG		2700	20	135
PXC - 470 / 2,5 H70 ARAG		3420	17	235
PXC - 150 / 4 E60 ARAG		2000	30	120
PXC - 220 / 4 F60 ARAG		2640	21	176
PXC - 330 / 4 H70 ARAG		3300	18	264
PXC - 100 / 6,3 E60 ARAG		1780	35	126
PXC - 180 / 6,3 F60 ARAG		2580	22	226
PXC - 220 / 6,3 H70 ARAG		3300	18	277

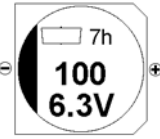
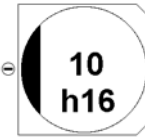
Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
PXC - 56 / 10 E60 ARAG		1660	40	112
PXC - 82 / 10 F60 ARAG		2400	23	164
PXC - 150 / 10 H70 ARAG	54722	3160	20	300
PXC - 27 / 16 E60 ARAG		1570	45	86
PXC - 39 / 16 F60 ARAG		2300	25	124
PXC - 82 / 16 H70 ARAG		2830	25	262

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.

MV

Elektrolytické kondenzátory SMD, +85°C

Jmenovité napětí Udc 4Vdc - 63Vdc
Jmenovitá kapacita C 1 μ F- 1000 μ F \pm 20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3 μ A
Doba života 2000 hodin, 1000 hod pouzdro B55
Pracovní teplota -40 až + 85 °C



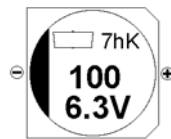
Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MV - 22 / 4 B55 ADAG	49741	14	0.42	3
MV - 33 / 4 D55 ADAG	45581	23	0.42	3
MV - 47 / 4 D55 ADAG	49743	27	0.42	3
MV - 68 / 4 E55 ADAG		38	0.42	3
MV - 100 / 4 E55 ADAG	39634	46	0.42	4
MV - 220 / 4 F55 ADAG	55183	74	0.42	9
MV - 15 / 6,3 B55 ADAG		14	0.27	3
MV - 22 / 6,3 B55 ADAG	41025	17	0.27	3
MV - 22 / 6,3 D55 ADAG	44987	23	0.24	3
MV - 47 / 6,3 E55 ADAG	32010	38	0.24	3
MV - 100 / 6,3 F55 ADAG	33784	60	0.24	6
MV - 330 / 6,3 H63 ADAG	45201	190	0.40	20
MV - 470 / 6,3 HA0 ADAG	45336	265	0.40	29
MV -1000 / 6,3 JA0 ADAG	40189	400	0.40	63
MV - 10 / 10 B55 ADAG	37878	13	0.23	3
MV - 15 / 10 D55 ADAG	45580	20	0.20	3
MV - 33 / 10 E55 ADAG	45582	35	0.20	3
MV - 68 / 10 F55 ADAG		54	0.20	7
MV - 100 / 10 F60 ADAG	39199	70	0.20	10
MV - 220 / 10 H63 ADAG	36810	175	0.30	22
MV - 6,8 / 16 B55 ADAG		12	0.19	3
MV - 10 / 16 B55 ADAG	32386	14	0.19	3
MV - 10 / 16 D55 ADAG	37817	17	0.16	3
MV - 15 / 16 E55 ADAG		26	0.16	3
MV - 22 / 16 E55 ADAG	33929	32	0.16	4
MV - 47 / 16 F55 ADAG	37818	50	0.16	7
MV - 68 / 16 F60 ADAG	55184	78	0.16	11
MV - 220 / 16 HA0 ADAG		215	0.26	35
MV - 330 / 16 HA0 ADAG	48603	270	0.26	53
MV - 470 / 16 JA0 ADAG	32387	330	0.26	75
MV - 4,7 / 25 B55 ADAG	36809	11	0.16	3
MV - 6,8 / 25 D55 ADAG		16	0.14	3
MV - 33 / 25 F55 ADAG	45998	45	0.14	8
MV - 47 / 25 F60 ADAG	32878	65	0.14	12
MV - 68 / 25 H63 ADAG	56473	115	0.16	17
MV - 100 / 25 H63 ADAG	32877	145	0.16	25
MV - 330 / 25 JA0 ADAG	48290	305	0.16	82

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MV - 2,2 / 35 B55 ADAG	48292	8	0.14	3
MV - 3,3 / 35 B55 ADAG	49742	9	0.14	3
MV - 4,7 / 35 D55 ADAG	40113	15	0.12	3
MV - 6,8 / 35 E55 ADAG		20	0.12	3
MV - 10 / 35 E55 ADAG	32009	25	0.12	4
MV - 15 / 35 F55 ADAG		33	0.12	5
MV - 22 / 35 F55 ADAG	33785	40	0.12	8
MV - 33 / 35 F60 ADAG		55	0.12	11
MV - 47 / 35 H63 ADAG	49798	105	0.14	16
MV - 68 / 35 HA0 ADAG		157	0.14	24
MV - 100 / 35 HA0 ADAG	54666	175	0.14	35
MV - 220 / 35 JA0 ADAG	40191	265	0.14	77
MV - 1 / 50 B55 ADAG	33783	6	0.12	3
MV - 1 / 50 D55 ADAG	32008	6	0.10	3
MV - 1,5 / 50 B55 ADAG	32008	7	0.12	3
MV - 1,5 / 50 D55 ADAG		7	0.10	3
MV - 2,2 / 50 B55 ADAG	50561	8	0.12	3
MV - 2,2 / 50 D55 ADAG	46995	10	0.10	3
MV - 3,3 / 50 D55 ADAG		14	0.10	3
MV - 4,7 / 50 E55 ADAG		19	0.10	3
MV - 6,8 / 50 F55 ADAG		24	0.10	4
MV - 10 / 50 F55 ADAG	32014	29	0.10	5
MV - 15 / 50 F60 ADAG		32	0.10	7
MV - 22 / 50 F60 ADAG	34905	45	0.10	11
MV - 33 / 50 H63 ADAG		95	0.12	16
MV - 47 / 50 HA0 ADAG	40200	140	0.12	23
MV - 68 / 50 JA0 ADAG		170	0.12	34
MV - 100 / 50 JA0 ADAG		195	0.12	50
MV - 1 / 63 D60 ADAG		7	0.12	3
MV - 1,5 / 63 D60 ADAG		8	0.12	3
MV - 2,2 / 63 D60 ADAG		10	0.12	3
MV - 3,3 / 63 D60 ADAG		13	0.12	3
MV - 4,7 / 63 F60 ADAG		18	0.12	3
MV - 6,8 / 63 F60 ADAG		21	0.12	4
MV - 10 / 63 HA0 ADAG		46	0.12	6
MV - 15 / 63 HA0 ADAG		52	0.12	10
MV - 22 / 63 HA0 ADAG		69	0.12	14
MV - 33 / 63 HA0 ADAG		85	0.12	21
MV - 47 / 63 HA0 ADAG	45576	101	0.12	30
MV - 68 / 63 JA0 ADAG		125	0.12	43

MVK

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc - 50Vdc
Jmenovitá kapacita C 1 μ F- 1000 μ F \pm 20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3 μ A
Doba života 2000 hodin, 1000hod pro D55 ~ F55
Pracovní teplota -40 až + 105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MVK - 22 / 6,3 D55 ADAG		21	0.30	3
MVK - 47 / 6,3 E55 ADAG	33680	36	0.30	3
MVK - 100 / 6,3 F55 ADAG	49939	56	0.30	6
MVK - 330 / 6,3 HA0 ADAG	37641	290	0.40	21
MVK -1000 / 6,3 JA0 ADAG	40190	410	0.40	63
MVK - 33 / 10 E55 ADAG	49744	34	0.24	3
MVK - 100 / 10 H63 ADAG	37631	90	0.30	10
MVK - 220 / 10 HA0 ADAG	37630	180	0.30	22
MVK - 10 / 16 D55 ADAG	45893	16	0.20	3
MVK - 22 / 16 E55 ADAG	46253	30	0.20	4
MVK - 47 / 16 F55 ADAG	32013	48	0.20	8
MVK - 470 / 16 JA0 ADAG	37640	460	0.20	75
MVK - 33 / 25 F55 ADAG		45	0.16	8
MVK - 47 / 25 H63 ADAG		80	0.16	12
MVK - 100 / 25 HA0 ADAG	40462	180	0.16	25
MVK - 330 / 25 JA0 ADAG		450	0.16	82

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MVK - 4,7 / 35 D55 ADAG	49745	15	0.14	3
MVK - 10 / 35 E55 ADAG	41220	25	0.14	4
MVK - 22 / 35 F55 ADAG	35335	40	0.14	8
MVK - 33 / 35 H63 ADAG	45366	80	0.14	12
MVK - 220 / 35 JA0 ADAG	37633	375	0.14	77
MVK - 1 / 50 D55 ADAG	49938	6	0.12	3
MVK - 2,2 / 50 D55 ADAG	40874	10	0.12	3
MVK - 3,3 / 50 D55 ADAG		14	0.12	3
MVK - 4,7 / 50 E55 ADAG		19	0.12	3
MVK - 10 / 50 F55 ADAG	40875	29	0.12	5
MVK - 22 / 50 H63 ADAG	33681	70	0.12	11
MVK - 33 / 50 HA0 ADAG		140	0.12	16
MVK - 47 / 50 HA0 ADAG		170	0.12	24
MVK - 100 / 50 JA0 ADAG	37632	310	0.12	50

ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY SMD



MVA

Elektrolytické kondenzátory SMD, +85°C, zmenšené rozměry

Jmenovité napětí Udc 4Vdc - 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 1µF- 10 000 µF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3µA (pouzdra D55 ~ JA0)
 0.03 C Udc; nejméně 4µA (pouzdra KE0 ~ MN0)
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -40 až +85 °C



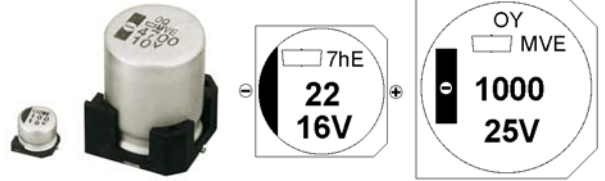
Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (µA)
MVA - 33 / 4 D55 ADAG		25	0.42	3
MVA - 47 / 4 D55 ADAG		30	0.42	3
MVA - 100 / 4 E55 ADAG		50	0.42	4
MVA - 220 / 4 F55 ADAG		80	0.42	9
MVA - 330 / 4 F80 ADAG		135	0.42	13
MVA - 470 / 4 F80 ADAG	50828	150	0.42	19
MVA - 1000 / 4 HA0 ADAG		320	0.42	40
MVA - 33 / 6,3 D55 ADAG		30	0.35	3
MVA - 47 / 6,3 D55 ADAG	55230	33	0.35	3
MVA - 100 / 6,3 E55 ADAG	55231	55	0.35	6
MVA - 220 / 6,3 F55 ADAG	54594	88	0.35	14
MVA - 330 / 6,3 F80 ADAG	47312	135	0.35	21
MVA - 470 / 6,3 HA0 ADAG		280	0.35	30
MVA - 680 / 6,3 HA0 ADAG		290	0.35	43
MVA - 820 / 6,3 HA0 ADAG		320	0.35	52
MVA - 1000 / 6,3 JA0 ADAG	54258	430	0.35	63
MVA - 1500 / 6,3 JA0 ADAG	54259	480	0.35	94
MVA - 2200 / 6,3 KE0 ADAS		890	0.40	416
MVA - 3300 / 6,3 KG5 ADAS		1000	0.42	624
MVA - 3300 / 6,3 LH0 ADAS		1200	0.42	624
MVA - 4700 / 6,3 LH0 ADAS		1400	0.44	888
MVA - 6800 / 6,3 LN0 ADAS		1750	0.48	1285
MVA - 6800 / 6,3 MH0 ADAS		1700	0.48	1285
MVA - 10000 / 6,3 MN0 ADAS		2000	0.56	1890
MVA - 22 / 10 D55 ADAG		26	0.30	3
MVA - 33 / 10 D55 ADAG		30	0.30	3
MVA - 47 / 10 E55 ADAG		44	0.30	5
MVA - 100 / 10 F55 ADAG		70	0.30	10
MVA - 150 / 10 F55 ADAG		79	0.30	15
MVA - 220 / 10 F80 ADAG		130	0.30	22
MVA - 330 / 10 HA0 ADAG		270	0.30	33
MVA - 470 / 10 HA0 ADAG	49764	280	0.30	47
MVA - 1000 / 10 JA0 ADAG	10778	430	0.30	100
MVA - 2200 / 10 KE0 ADAS		960	0.36	660
MVA - 3300 / 10 LH0 ADAS		1300	0.38	990
MVA - 4700 / 10 LN0 ADAS		1550	0.40	1410
MVA - 4700 / 10 MH0 ADAS		1600	0.40	1410
MVA - 6800 / 10 MN0 ADAS		1850	0.44	2040
MVA - 22 / 16 D55 ADAG		26	0.26	4
MVA - 33 / 16 E55 ADAG		37	0.26	5
MVA - 47 / 16 E55 ADAG	48962	44	0.26	8
MVA - 100 / 16 F55 ADAG	48687	70	0.26	16
MVA - 150 / 16 F80 ADAG		110	0.26	24
MVA - 220 / 16 F80 ADAG	47178	130	0.26	35
MVA - 330 / 16 HA0 ADAG		270	0.26	53
MVA - 470 / 16 HA0ADAG	53693	280	0.26	75
MVA - 680 / 16 JA0ADAG	56022	380	0.26	109
MVA - 1000 / 16 KE0 ADAS		710	0.30	480
MVA - 2200 / 16 LH0 ADAS		1150	0.32	1056
MVA - 3300 / 16 LN0 ADAS		1450	0.34	1584
MVA - 3300 / 16 MH0 ADAS		1450	0.34	1584
MVA - 4700 / 16 MN0 ADAS		1750	0.36	2256
MVA - 10 / 25 D55 ADAG	45350	24	0.16	3
MVA - 22 / 25 E55 ADAG		41	0.16	5
MVA - 33 / 25 E55 ADAG		47	0.16	8
MVA - 47 / 25 F55 ADAG	47545	60	0.16	12
MVA - 56 / 25 F55 ADAG		66	0.16	14
MVA - 100 / 25 F80 ADAG		120	0.16	25
MVA - 150 / 25 HA0 ADAG		210	0.16	37
MVA - 220 / 25 HA0 ADAG	45351	260	0.16	55
MVA - 330 / 25 HA0 ADAG		300	0.16	82
MVA - 470 / 25 JA0 ADAG	47110	400	0.16	117
MVA - 1000 / 25 KE0 ADAS	54668	820	0.26	750
MVA - 2200 / 25 LN0 ADAS		1450	0.28	1650
MVA - 2200 / 25 MH0 ADAS		1400	0.28	1650
MVA - 3300 / 25 MN0 ADAS		1800	0.30	2475

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (µA)
MVA - 4,7 / 35 D55 ADAG	45349	18	0.14	3
MVA - 10 / 35 D55 ADAG		24	0.14	4
MVA - 22 / 35 E55 ADAG		41	0.14	8
MVA - 33 / 35 F55 ADAG		54	0.14	12
MVA - 47 / 35 F60 ADAG		64	0.14	16
MVA - 100 / 35 F80 ADAG	55188	120	0.14	35
MVA - 150 / 35 HA0 ADAG		210	0.14	53
MVA - 220 / 35 HA0 ADAG	48961	260	0.14	77
MVA - 330 / 35 JA0 ADAG		360	0.14	115
MVA - 470 / 35 KE0 ADAS		600	0.22	493
MVA - 1000 / 35 LH0 ADAS	54667	1100	0.22	1050
MVA - 2200 / 35 MN0 ADAS		1700	0.24	2310
MVA - 3,3 / 50 D55 ADAG		15	0.12	3
MVA - 4,7 / 50 D55 ADAG		18	0.12	3
MVA - 10 / 50 E55 ADAG	55186	30	0.12	5
MVA - 22 / 50 F55 ADAG	55187	47	0.12	11
MVA - 33 / 50 F80 ADAG	46440	70	0.12	16
MVA - 47 / 50 F80 ADAG	55185	85	0.12	23
MVA - 100 / 50 HA0 ADAG		190	0.12	50
MVA - 220 / 50 JA0 ADAG	49924	320	0.12	110
MVA - 330 / 50 KE0 ADAS		600	0.18	495
MVA - 470 / 50 KG5 ADAS	52881	740	0.18	705
MVA - 470 / 50 LH0 ADAS		850	0.18	705
MVA - 1000 / 50 LN0 ADAS		1300	0.18	1500
MVA - 1000 / 50 MN0 ADAS		1400	0.18	1500
MVA - 1 / 63 D55 ADAG		8	0.12	3
MVA - 2,2 / 63 D55 ADAG		12	0.12	3
MVA - 3,3 / 63 E55 ADAG		17	0.12	3
MVA - 4,7 / 63 E55 ADAG		20	0.12	3
MVA - 10 / 63 F55 ADAG		32	0.12	6
MVA - 22 / 63 F80 ADAG		60	0.12	14
MVA - 33 / 63 HA0 ADAG		110	0.12	21
MVA - 47 / 63 HA0 ADAG	45764	130	0.12	30
MVA - 56 / 63 JA0 ADAG		160	0.12	35
MVA - 68 / 63 JA0 ADAG	55365	170	0.12	43
MVA - 100 / 63 KE0 ADAS		380	0.14	189
MVA - 220 / 63 KE0 ADAS	55364	580	0.14	416
MVA - 330 / 63 KG5 ADAS	48319	720	0.14	624
MVA - 330 / 63 LH0 ADAS		820	0.14	624
MVA - 470 / 63 LH0 ADAS		950	0.14	888
MVA - 470 / 63 MH0 ADAS		1000	0.14	888
MVA - 22 / 100 HA0 ADAG		90	0.12	22
MVA - 33 / 100 JA0 ADAG		120	0.12	33
MVA - 68 / 100 KE0 ADAS		380	0.10	204
MVA - 100 / 100 KE0 ADAS		440	0.10	300
MVA - 220 / 100 LN0 ADAS		850	0.10	660
MVA - 220 / 100 MH0 ADAS		800	0.10	660
MVA - 330 / 100 MN0 ADAS		1000	0.10	990
MVA - 47 / 160 KG5 ADAS		370	0.20	226
MVA - 68 / 160 LH0 ADAS		500	0.20	326
MVA - 100 / 160 LN0 ADAS		590	0.20	480
MVA - 100 / 160 MH0 ADAS		590	0.20	480
MVA - 22 / 200 KE0 ADAS		240	0.20	132
MVA - 33 / 200 KG5 ADAS		310	0.20	198
MVA - 47 / 200 LH0 ADAS		420	0.20	282
MVA - 68 / 200 LN0 ADAS		510	0.20	408
MVA - 68 / 200 MH0 ADAS		510	0.20	408
MVA - 100 / 200 MN0 ADAS		590	0.20	600
MVA - 10 / 250 KE0 ADAS		150	0.20	75
MVA - 22 / 250 KG5 ADAS		240	0.20	165
MVA - 33 / 250 LH0 ADAS		340	0.20	248
MVA - 47 / 250 LN0 ADAS		420	0.20	352
MVA - 47 / 250 MH0 ADAS		420	0.20	352
MVA - 68 / 250 MN0 ADAS		490	0.20	510
MVA - 4,7 / 400 KE0 ADAS	10857	120	0.25	56
MVA - 10 / 400 LH0 ADAS		140	0.25	120
MVA - 22 / 400 LN0 ADAS		280	0.25	264
MVA - 22 / 400 MH0 ADAS		280	0.25	264
MVA - 33 / 400 MN0 ADAS		350	0.25	396
MVA - 4,7 / 450 KE0 ADAS		120	0.25	63
MVA - 10 / 450 LH0 ADAS		140	0.25	135
MVA - 22 / 450 LN0 ADAS		280	0.25	297
MVA - 33 / 450 MN0 ADAS		350	0.25	445

MVE

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C, zmenšené rozměry

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc - 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF- 6800 μF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o 0.01 C Udc; nejméně 3μA (pouzdra D55 ~ JA0)
 0.03 C Udc; nejméně 4μA (pouzdra KE0 ~ MN0)
Doba života 2000 hodin, 1000 hod pro pouzdra D55 ~ F80
Pracovní teplota -40 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	I _o (μA)
MVE - 22 / 6,3 D55 ADAG		22	0.30	3
MVE - 33 / 6,3 E55 ADAG		34	0.30	3
MVE - 47 / 6,3 E55 ADAG		38	0.30	3
MVE - 100 / 6,3 F55 ADAG		69	0.30	6
MVE - 220 / 6,3 F80 ADAG		120	0.45	14
MVE - 330 / 6,3 HA0 ADAG		290	0.40	21
MVE - 470 / 6,3 HA0 ADAG	01014	320	0.45	30
MVE - 680 / 6,3 HA0 ADAG		340	0.45	43
MVE - 1000 / 6,3 JA0 ADAG		410	0.40	63
MVE - 1500 / 6,3 JA0 ADAG		550	0.45	94
MVE - 2200 / 6,3 KE0 ADAS		680	0.40	416
MVE - 2200 / 6,3 LH0 ADAS		840	0.40	416
MVE - 3300 / 6,3 KG5 ADAS		850	0.42	624
MVE - 3300 / 6,3 MH0 ADAS		1000	0.42	624
MVE - 4700 / 6,3 LN0 ADAS		1200	0.44	888
MVE - 4700 / 6,3 MH0 ADAS		1200	0.44	888
MVE - 6800 / 6,3 LN0 ADAS		1200	0.48	1285
MVE - 6800 / 6,3 MN0 ADAS		1350	0.48	1285
MVE - 22 / 10 E55 ADAG		30	0.24	3
MVE - 33 / 10 E55 ADAG		34	0.24	3
MVE - 47 / 10 F55 ADAG		48	0.24	5
MVE - 100 / 10 F55 ADAG		69	0.30	10
MVE - 150 / 10 F80 ADAG		100	0.35	15
MVE - 220 / 10 F80 ADAG		120	0.35	22
MVE - 330 / 10 HA0 ADAG		290	0.35	33
MVE - 470 / 10 HA0 ADAG		320	0.35	47
MVE - 1000 / 10 JA0 ADAG	47886	410	0.35	100
MVE - 2200 / 10 KG5 ADAS		750	0.36	660
MVE - 2200 / 10 LH0 ADAS		850	0.36	660
MVE - 3300 / 10 LH0 ADAS		1000	0.38	990
MVE - 3300 / 10 MH0 ADAS		1100	0.38	990
MVE - 4700 / 10 LN0 ADAS		1300	0.40	1410
MVE - 4700 / 10 MN0 ADAS		1350	0.40	1410
MVE - 10 / 16 D55 ADAG		17	0.20	3
MVE - 22 / 16 E55 ADAG		30	0.20	4
MVE - 33 / 16 F55 ADAG		45	0.20	5
MVE - 47 / 16 F55 ADAG		48	0.20	8
MVE - 100 / 16 F55 ADAG	44993	69	0.26	16
MVE - 150 / 16 F80 ADAG		100	0.28	24
MVE - 220 / 16 F80 ADAG		120	0.28	35
MVE - 330 / 16 HA0 ADAG		290	0.28	53
MVE - 470 / 16 HA0 ADAG	47709	320	0.28	75
MVE - 680 / 16 JA0 ADAG		470	0.28	109
MVE - 1000 / 16 KE0 ADAS		550	0.30	480
MVE - 1000 / 16 LH0 ADAS		650	0.30	480
MVE - 2200 / 16 LH0 ADAS		950	0.32	1056
MVE - 2200 / 16 MH0 ADAS		1000	0.32	1056
MVE - 3300 / 16 LN0 ADAS		1200	0.34	1584
MVE - 3300 / 16 MH0 ADAS		1200	0.34	1584
MVE - 10 / 25 E55 ADAG		27	0.16	3
MVE - 22 / 25 F55 ADAG		44	0.16	5
MVE - 33 / 25 F55 ADAG		50	0.16	8
MVE - 47 / 25 F55 ADAG		60	0.16	12
MVE - 100 / 25 F80 ADAG		100	0.18	25
MVE - 150 / 25 HA0 ADAG		240	0.18	37
MVE - 220 / 25 HA0 ADAG		320	0.18	55
MVE - 330 / 25 JA0 ADAG		450	0.16	82
MVE - 470 / 25 JA0 ADAG		490	0.18	117
MVE - 1000 / 25 LH0 ADAS		920	0.26	750
MVE - 1000 / 25 MH0 ADAS		880	0.26	750
MVE - 2200 / 25 LN0 ADAS		1250	0.28	1650
MVE - 2200 / 25 MN0 ADAS		1300	0.28	1650
MVE - 4,7 / 35 D55 ADAG	55418	16	0.14	3
MVE - 10 / 35 E55 ADAG		27	0.14	4
MVE - 22 / 35 F55 ADAG	44992	44	0.14	8
MVE - 33 / 35 F60 ADAG		54	0.14	12
MVE - 47 / 35 F80 ADAG		80	0.16	16
MVE - 100 / 35 F80 ADAG		100	0.16	35
MVE - 150 / 35 HA0 ADAG		260	0.16	53
MVE - 220 / 35 JA0 ADAG		375	0.16	77
MVE - 330 / 35 JA0 ADAG		450	0.16	115
MVE - 470 / 35 KE0 ADAS		520	0.22	493
MVE - 470 / 35 LH0 ADAS		650	0.22	493
MVE - 1000 / 35 LH0 ADAS		750	0.22	1050
MVE - 1000 / 35 MH0 ADAS		1000	0.22	1050
MVE - 2200 / 35 MN0 ADAS		1450	0.24	2310

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	I _o (μA)
MVE - 1,0 / 50 D55 ADAG		8	0.12	3
MVE - 2,2 / 50 D55 ADAG		12	0.12	3
MVE - 3,3 / 50 D55 ADAG		15	0.12	3
MVE - 4,7 / 50 E55 ADAG		20	0.12	3
MVE - 10 / 50 F55 ADAG		32	0.12	5
MVE - 22 / 50 F60 ADAG		47	0.12	11
MVE - 33 / 50 F80 ADAG	44994	65	0.14	16
MVE - 47 / 50 F80 ADAG	06002	80	0.14	23
MVE - 100 / 50 HA0 ADAG	56146	230	0.14	50
MVE - 220 / 50 JA0 ADAG	10686	375	0.14	110
MVE - 330 / 50 KE0 ADAS		500	0.18	495
MVE - 330 / 50 LH0 ADAS		600	0.18	495
MVE - 470 / 50 LH0 ADAS		700	0.18	705
MVE - 470 / 50 MH0 ADAS		750	0.18	705
MVE - 1000 / 50 MN0 ADAS		1200	0.18	1500
MVE - 1 / 63 D55 ADAG		8	0.12	3
MVE - 2,2 / 63 D55 ADAG		12	0.12	3
MVE - 3,3 / 63 E55 ADAG		17	0.12	3
MVE - 4,7 / 63 F55 ADAG		22	0.12	3
MVE - 10 / 63 F55 ADAG		32	0.12	6
MVE - 22 / 63 F80 ADAG		58	0.12	14
MVE - 33 / 63 HA0 ADAG		140	0.12	21
MVE - 47 / 63 HA0 ADAG		170	0.12	30
MVE - 100 / 63 JA0 ADAG		310	0.12	63
MVE - 220 / 63 KE0 ADAS		470	0.14	416
MVE - 220 / 63 LH0 ADAS		560	0.14	416
MVE - 330 / 63 LH0 ADAS		700	0.14	624
MVE - 330 / 63 MH0 ADAS		750	0.14	624
MVE - 470 / 63 LN0 ADAS		900	0.14	888
MVE - 470 / 63 MH0 ADAS		900	0.14	888
MVE - 22 / 100 HA0 ADAG		100	0.12	22
MVE - 33 / 100 JA0 ADAG		150	0.12	33
MVE - 47 / 100 KE0 ADAS		250	0.10	141
MVE - 68 / 100 KE0 ADAS		300	0.10	204
MVE - 100 / 100 KE0 ADAS		380	0.10	300
MVE - 100 / 100 LH0 ADAS		450	0.10	300
MVE - 220 / 100 LN0 ADAS		750	0.10	660
MVE - 220 / 100 MH0 ADAS		750	0.10	660
MVE - 330 / 100 MN0 ADAS		980	0.10	990
MVE - 33 / 160 KE0 ADAS		95	0.15	158
MVE - 47 / 160 LH0 ADAS		260	0.15	226
MVE - 68 / 160 LN0 ADAS		320	0.15	326
MVE - 68 / 160 MH0 ADAS		320	0.15	326
MVE - 100 / 160 LN0 ADAS		380	0.15	480
MVE - 10 / 200 KE0 ADAS		80	0.15	60
MVE - 22 / 200 KG5 ADAS		110	0.15	132
MVE - 33 / 200 LH0 ADAS		220	0.15	198
MVE - 47 / 200 LN0 ADAS		270	0.15	282
MVE - 47 / 200 MH0 ADAS		270	0.15	282
MVE - 68 / 200 MN0 ADAS		330	0.15	408
MVE - 4,7 / 250 KE0 ADAS		65	0.15	35
MVE - 10 / 250 KG5 ADAS		105	0.15	75
MVE - 22 / 250 LH0 ADAS		180	0.15	165
MVE - 33 / 250 LN0 ADAS		230	0.15	248
MVE - 33 / 250 MH0 ADAS		230	0.15	248
MVE - 47 / 250 MN0 ADAS		280	0.15	352
MVE - 4,7 / 400 KG5 ADAS		50	0.20	56
MVE - 10 / 400 LH0 ADAS		85	0.20	120
MVE - 22 / 400 MN0 ADAS		130	0.20	264
MVE - 3,3 / 450 KE0 ADAS		40	0.20	44
MVE - 4,7 / 450 KG5 ADAS	03975	50	0.20	63
MVE - 10 / 450 LH0 ADAS		85	0.20	135
MVE - 22 / 450 MN0 ADAS		130	0.20	297

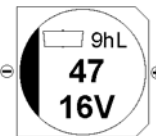
ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY SMD



MVL

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C, 5000 hodin

Jmenovité napětí Udc 6,3 Vdc - 50Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF- 1000 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.03 C Udc; nejméně 4μA
Doba života 5000 hodin pouzdra H10 a J10, 3000 hodin ostatní pouzdra
Pracovní teplota -40 až +105 °C



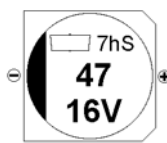
Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
MVL - 22 / 6,3 D60 ADAG		22	0.28	4
MVL - 47 / 6,3 E60 ADAG		36	0.28	9
MVL - 100 / 6,3 F60 ADAG	46862	60	0.28	19
MVL - 220 / 6,3 F80 ADAG		101	0.28	41
MVL - 330 / 6,3 HA0 ADAG		160	0.28	62
MVL -1000 / 6,3 JA0 ADAG		313	0.28	189
MVL - 33 / 10 E60 ADAG		35	0.24	10
MVL - 220 / 10 HA0 ADAG		141	0.24	66
MVL - 10 / 16 D60 ADAG		18	0.20	5
MVL - 22 / 16 E60 ADAG		30	0.20	11
MVL - 47 / 16 F60 ADAG	54020	50	0.20	23
MVL - 100 / 16 F80 ADAG	46863	81	0.20	48
MVL - 470 / 16 JA0 ADAG	53061	254	0.20	225
MVL - 33 / 25 F60 ADAG		48	0.16	25
MVL - 47 / 25 F80 ADAG	50170	63	0.16	35
MVL - 100 / 25 HA0 ADAG	46864	116	0.16	75
MVL - 330 / 25 JA0 ADAG	53062	238	0.16	247

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
MVL - 4,7 / 35 D60 ADAG	55417	15	0.13	5
MVL - 10 / 35 E60 ADAG	51286	25	0.13	11
MVL - 22 / 35 F60 ADAG		42	0.13	23
MVL - 33 / 35 F80 ADAG		57	0.13	35
MVL - 220 / 35 JA0 ADAG		216	0.13	231
MVL - 1 / 50 D60 ADAG		6	0.12	4
MVL - 2,2 / 50 D60 ADAG		11	0.12	4
MVL - 3,3 / 50 D60 ADAG		14	0.12	5
MVL - 4,7 / 50 E60 ADAG		19	0.12	7
MVL - 10 / 50 F60 ADAG	54021	30	0.12	15
MVL - 22 / 50 F80 ADAG		49	0.12	33
MVL - 33 / 50 HA0 ADAG		77	0.12	46
MVL - 47 / 50 HA0 ADAG		92	0.12	71
MVL - 100 / 50 JA0 ADAG	46865	151	0.12	150

MVS

Elektrolytické kondenzátory SMD, +85°C, výška 4.5mm

Jmenovité napětí Udc 4 Vdc - 50Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF- 220 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -40 až +85 °C



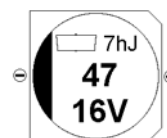
Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
MVS - 33 / 4 D46 ADAG		28	0.50	3
MVS - 47 / 4 D46 ADAG	56472	33	0.50	3
MVS - 100 / 4 E46 ADAG		56	0.50	4
MVS - 220 / 4 F46 ADAG		96	0.50	9
MVS - 22 / 6,3 D46 ADAG		28	0.30	3
MVS - 47 / 6,3 E46 ADAG		45	0.30	3
MVS - 100 / 6,3 F46 ADAG		70	0.30	6
MVS - 33 / 10 E46 ADAG		41	0.24	3
MVS - 10 / 16 D46 ADAG		23	0.19	3
MVS - 22 / 16 E46 ADAG		37	0.19	4
MVS - 47 / 16 F46 ADAG		58	0.19	7

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
MVS - 33 / 25 F46 ADAG	54606	52	0.16	8
MVS - 4,7 / 35 D46 ADAG	42414	18	0.14	3
MVS - 10 / 35 E46 ADAG		29	0.14	4
MVS - 22 / 35 F46 ADAG		46	0.14	8
MVS - 1 / 50 D46 ADAG	46438	8	0.14	3
MVS - 2,2 / 50 D46 ADAG	45577	13	0.14	3
MVS - 3,3 / 50 D46 ADAG		17	0.14	3
MVS - 4,7 / 50 E46 ADAG		20	0.14	3
MVS - 10 / 50 F46 ADAG	46439	33	0.14	5

MVJ

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C, výška 5.7mm

Jmenovité napětí Udc 6,3 Vdc - 50Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF- 100 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -40 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
MVJ - 22 / 6,3 D60 ADAG	36434	21	0.30	3
MVJ - 47 / 6,3 E60 ADAG	36436	36	0.30	3
MVJ - 100 / 6,3 F60 ADAG	36437	56	0.30	6
MVJ - 33 / 10 E60 ADAG	36435	34	0.24	3
MVJ - 10 / 16 D60 ADAG	36433	16	0.20	3
MVJ - 22 / 16 E60 ADAG		30	0.20	4
MVJ - 47 / 16 F60 ADAG	38218	48	0.20	7
MVJ - 33 / 25 F60 ADAG		45	0.16	8

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μA)
MVJ - 4,7 / 35 D60 ADAG	36432	15	0.14	3
MVJ - 10 / 35 E60 ADAG		25	0.14	4
MVJ - 22 / 35 F60 ADAG		40	0.14	8
MVJ - 1 / 50 D60 ADAG		5	0.12	3
MVJ - 2,2 / 50 D60 ADAG	41225	10	0.12	3
MVJ - 3,3 / 50 D60 ADAG		14	0.12	3
MVJ - 4,7 / 50 E60 ADAG		19	0.12	3
MVJ - 10 / 50 F60 ADAG	38217	29	0.12	5

MVH

Elektrolytické kondenzátory SMD, +125°C

- Jmenovité napětí Udc** 10Vdc - 450Vdc
Jmenovitá kapacita C 3.3μF- 4700 μF ±20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3μA (Udc ≤ 100V, pouzdra F60 ~ JA0)
 0.03 C Udc; nejméně 4μA (Udc ≤ 100V, pouzdra KE0 ~ MN0)
 0.04 C Udc + 100 (Udc ≥ 160V)
Ztrátový úhel tg δ max 0.24
Doba života 5000 hodin (Udc ≤ 100V, pouzdra KE0 ~ MN0)
 2000 hodin (Udc ≤ 100V, pouzdra HA0 ~ JA0)
 2000 hodin (Udc ≥ 160V, pouzdra KE0 ~ MN0)
 1000 hodin (pouzdra F60 ~ H63)
Pracovní teplota -40 až +125 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
MVH - 100 / 10 F80 ADAG		110	900	10
MVH - 100 / 10 H63 ADAG		110	900	10
MVH - 220 / 10 F80 ADAG		110	900	22
MVH - 220 / 10 H63 ADAG		110	900	22
MVH - 220 / 10 HA0 ADAG		220	400	22
MVH - 330 / 10 HA0 ADAG		220	400	33
MVH - 330 / 10 JA0 ADAG		296	300	33
MVH - 470 / 10 JA0 ADAG		296	300	47
MVH - 1000 / 10 KE0 ADAS		750	140	300
MVH - 2200 / 10 LH0 ADAS		1000	100	660
MVH - 2200 / 10 MH0 ADAS		1200	100	660
MVH - 3300 / 10 MH0 ADAS		1200	100	990
MVH - 4700 / 10 MN0 ADAS		1550	58	1410
MVH - 47 / 16 F60 ADAG		69	1600	8
MVH - 100 / 16 HA0 ADAG		220	400	16
MVH - 220 / 16 HA0 ADAG		220	400	35
MVH - 220 / 16 JA0 ADAG		296	300	35
MVH - 330 / 16 JA0 ADAG		296	300	53
MVH - 470 / 16 KE0 ADAS		750	140	226
MVH - 680 / 16 KE0 ADAS		750	140	326
MVH - 680 / 16 LH0 ADAS		1000	100	326
MVH - 1000 / 16 MH0 ADAS		1200	100	480
MVH - 2200 / 16 MH0 ADAS		1200	100	1056
MVH - 33 / 25 F60 ADAG		69	1600	8
MVH - 47 / 25 F80 ADAG		110	900	12
MVH - 47 / 25 H63 ADAG	46294	110	900	12
MVH - 100 / 25 F80 ADAG		110	900	25
MVH - 100 / 25 H63 ADAG		110	900	25
MVH - 100 / 25 HA0 ADAG		220	400	25
MVH - 220 / 25 HA0 ADAG		220	400	55
MVH - 220 / 25 JA0 ADAG		296	300	55
MVH - 330 / 25 JA0 ADAG		296	300	82
MVH - 330 / 25 KE0 ADAS		750	140	246
MVH - 470 / 25 KE0 ADAS	54858	750	140	353
MVH - 470 / 25 LH0 ADAS		1000	100	353
MVH - 680 / 25 LH0 ADAS		1000	100	510
MVH - 680 / 25 MH0 ADAS		1200	100	510
MVH - 1000 / 25 MN0 ADAS		1550	58	750
MVH - 10 / 35 F60 ADAG		69	1600	4
MVH - 22 / 35 F60 ADAG	10460	69	1600	8
MVH - 33 / 35 F80 ADAG		110	900	12
MVH - 33 / 35 H63 ADAG		110	900	12
MVH - 47 / 35 F60 ADAG		110	900	16
MVH - 47 / 35 H63 ADAG		110	900	16
MVH - 47 / 35 HA0 ADAG		220	400	16
MVH - 100 / 35 HA0 ADAG		220	400	35
MVH - 100 / 35 JA0 ADAG		296	300	35
MVH - 220 / 35 JA0 ADAG		296	300	77
MVH - 330 / 35 KE0 ADAS		750	140	347
MVH - 330 / 35 LH0 ADAS		1000	100	347
MVH - 470 / 35 KG5 ADAS	10459	900	110	493
MVH - 470 / 35 LH0 ADAS		1000	100	493
MVH - 680 / 35 MH0 ADAS		1200	100	714
MVH - 10 / 50 F60 ADAG		51	2800	5
MVH - 10 / 50 H63 ADAG		83	1600	5
MVH - 22 / 50 F80 ADAG		83	2000	11
MVH - 22 / 50 H63 ADAG		83	1600	11
MVH - 33 / 50 F80 ADAG		83	2000	16
MVH - 33 / 50 H63 ADAG		83	1600	16
MVH - 33 / 50 HA0 ADAG		160	700	16
MVH - 47 / 50 HA0 ADAG		160	700	23
MVH - 47 / 50 JA0 ADAG		247	500	23
MVH - 100 / 50 JA0 ADAG		247	500	50
MVH - 100 / 50 KE0 ADAS		550	230	150
MVH - 220 / 50 KE0 ADAS		550	230	330
MVH - 220 / 50 LH0 ADAS		850	150	330
MVH - 330 / 50 KG5 ADAS		700	180	495
MVH - 330 / 50 LH0 ADAS		850	150	495
MVH - 470 / 50 MH0 ADAS		920	150	705

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	Io (μA)
MVH - 10 / 63 F80 ADAG		60	2000	6
MVH - 10 / 63 H63 ADAG		60	2000	6
MVH - 22 / 63 HA0 ADAG		100	700	14
MVH - 33 / 63 HA0 ADAG		100	700	21
MVH - 33 / 63 JA0 ADAG		170	500	21
MVH - 47 / 63 HA0 ADAG		100	700	30
MVH - 47 / 63 JA0 ADAG		170	500	30
MVH - 100 / 63 KE0 ADAS		500	250	189
MVH - 220 / 63 KG5 ADAS		600	200	416
MVH - 330 / 63 LH0 ADAS		820	180	624
MVH - 470 / 63 LN0 ADAS		1100	110	888
MVH - 10 / 80 HA0 ADAG		70	750	8
MVH - 22 / 80 HA0 ADAG		70	750	18
MVH - 22 / 80 JA0 ADAG		115	550	18
MVH - 33 / 80 HA0 ADAG		70	750	26
MVH - 33 / 80 JA0 ADAG		115	550	26
MVH - 47 / 80 JA0 ADAG		115	550	38
MVH - 10 / 100 HA0 ADAG		70	750	10
MVH - 22 / 100 HA0 ADAG		70	750	22
MVH - 22 / 100 JA0 ADAG		115	550	22
MVH - 33 / 100 JA0 ADAG		115	550	33
MVH - 47 / 100 KE0 ADAS		450	330	141
MVH - 68 / 100 KG5 ADAS		550	260	204
MVH - 100 / 100 LH0 ADAS		650	240	300
MVH - 220 / 100 MN0 ADAS		950	160	660
MVH - 10 / 160 KE0 ADAS		100	--	164
MVH - 22 / 160 LH0 ADAS		180	--	241
MVH - 33 / 160 MH0 ADAS		245	--	311
MVH - 68 / 160 MN0 ADAS		380	--	535
MVH - 10 / 200 KE0 ADAS		100	--	180
MVH - 22 / 200 LH0 ADAS		180	--	276
MVH - 33 / 200 LN0 ADAS		250	--	364
MVH - 33 / 200 MH0 ADAS		245	--	364
MVH - 47 / 200 MN0 ADAS		315	--	476
MVH - 10 / 250 KG5 ADAS		110	--	200
MVH - 22 / 250 LN0 ADAS		200	--	320
MVH - 22 / 250 MH0 ADAS		205	--	320
MVH - 33 / 250 MN0 ADAS		260	--	430
MVH - 4,7 / 400 KE0 ADAS	10858	70	--	175
MVH - 6,8 / 400 LH0 ADAS		100	--	209
MVH - 10 / 400 LN0 ADAS		140	--	260
MVH - 10 / 400 MH0 ADAS		135	--	260
MVH - 3,3 / 450 KG5 ADAS		65	--	159
MVH - 4,7 / 450 LH0 ADAS		85	--	185
MVH - 10 / 450 MN0 ADAS		145	--	280

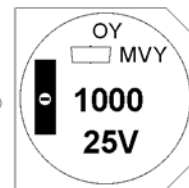
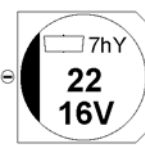
ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY SMD



MVY

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C, nízká impedance

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc - 100Vdc
Jmenovitá kapacita C 1μF- 8200 μF ±20%(M)
Zbytkový proud I_o 0.01 C Udc; nejméně 3μA
Ztrátový úhel tg δ max 0.28
Doba života 5000 hodin (pouzdra KE0 ~ MN0)
 2000 hodin (pouzdra HA0 ~ JA0)
 1000 hodin (pouzdra D55 ~ F80)
Pracovní teplota -55 až +105 °C ; -40 až +105 °C (Udc = 80 a 100V)



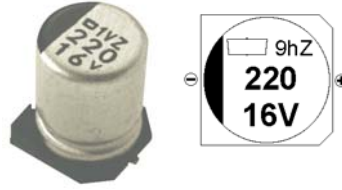
Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
MVY - 22 / 6,3 D55 ADAG	51579	60	3000	3
MVY - 33 / 6,3 E55 ADAG		95	1800	3
MVY - 47 / 6,3 E55 ADAG		95	1800	3
MVY - 100 / 6,3 F55 ADAG		140	1000	6
MVY - 220 / 6,3 F55 ADAG	49940	140	1000	14
MVY - 330 / 6,3 F80 ADAG	47313	280	340	21
MVY - 470 / 6,3 HA0 ADAG	01015	450	300	30
MVY - 680 / 6,3 HA0 ADAG		450	300	43
MVY -1000 / 6,3 HA0 ADAG	56442	450	300	63
MVY -1500 / 6,3 JA0 ADAG	51222	670	150	94
MVY -2200 / 6,3 KE0 ADAS		820	70	139
MVY -2200 / 6,3 LH0 ADAS		1260	54	139
MVY -3300 / 6,3 KG5 ADAS		950	60	208
MVY -3300 / 6,3 MH0 ADAS		1350	54	208
MVY -4700 / 6,3 LN0 ADAS		1630	38	296
MVY -4700 / 6,3 MH0 ADAS		1350	54	296
MVY -6800 / 6,3 LN0 ADAS		1630	38	428
MVY -6800 / 6,3 MN0 ADAS		1750	38	428
MVY -8200 / 6,3 MN0 ADAS		1750	38	517
MVY - 22 / 10 E55 ADAG		95	1800	3
MVY - 33 / 10 E55 ADAG	46994	95	1800	3
MVY - 47 / 10 F55 ADAG		140	1000	5
MVY - 100 / 10 F55 ADAG		140	1000	10
MVY - 220 / 10 F80 ADAG		280	340	22
MVY - 330 / 10 HA0 ADAG	04187	450	300	33
MVY - 470 / 10 HA0 ADAG	53692	450	300	47
MVY - 680 / 10 JA0 ADAG	56414	670	150	68
MVY -1000 / 10 JA0 ADAG	54585	670	150	100
MVY -2200 / 10 KG5 ADAS		950	60	220
MVY -2200 / 10 LH0 ADAS	48561	1260	54	220
MVY -3300 / 10 LH0 ADAS		1260	54	330
MVY -3300 / 10 MH0 ADAS		1350	54	330
MVY -4700 / 10 LN0 ADAS		1630	38	470
MVY -4700 / 10 MN0 ADAS		1750	38	470
MVY -6800 / 10 MN0 ADAS		1750	38	680
MVY - 10 / 16 D55 ADAG	55713	60	3000	3
MVY - 22 / 16 E55 ADAG	45578	95	1800	4
MVY - 33 / 16 F55 ADAG		140	1000	5
MVY - 47 / 16 F55 ADAG	10712	140	1000	8
MVY - 100 / 16 F55 ADAG	45335	140	1000	16
MVY - 220 / 16 F80 ADAG	02768	280	340	35
MVY - 330 / 16 HA0 ADAG		450	300	53
MVY - 470 / 16 HA0 ADAG	49884	450	300	75
MVY - 680 / 16 JA0 ADAG	56415	670	150	109
MVY -1000 / 16 KE0 ADAS	10888	820	70	160
MVY -1000 / 16 LH0 ADAS		1260	54	160
MVY -2200 / 16 LH0 ADAS		1260	54	352
MVY -2200 / 16 MH0 ADAS		1350	54	352
MVY -3300 / 16 LN0 ADAS		1630	38	528
MVY -3300 / 16 MH0 ADAS		1350	54	528
MVY -4700 / 16 MN0 ADAS		1750	38	752
MVY - 10 / 25 E55 ADAG		95	1800	3
MVY - 22 / 25 F55 ADAG		140	1000	5
MVY - 33 / 25 F55 ADAG		140	1000	8
MVY - 47 / 25 F55 ADAG		140	1000	12
MVY - 100 / 25 F80 ADAG	48554	280	340	25
MVY - 220 / 25 HA0 ADAG	41222	450	300	55
MVY - 330 / 25 HA0 ADAG	45510	450	300	82
MVY - 470 / 25 JA0 ADAG	56416	670	150	117
MVY -1000 / 25 LH0 ADAS	48560	1260	54	250
MVY -1000 / 25 MH0 ADAS		1350	54	250
MVY -2200 / 25 LN0 ADAS		1630	38	550
MVY -2200 / 25 MN0 ADAS		1750	38	550
MVY -3300 / 25 MN0 ADAS		1750	38	825

Objednáací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(mΩ)	I _o (μA)
MVY - 4,7 / 35 D55 ADAG	55714	60	3000	3
MVY - 10 / 35 E55 ADAG	47351	95	1800	4
MVY - 22 / 35 F55 ADAG		140	1000	8
MVY - 33 / 35 F55 ADAG		140	1000	12
MVY - 47 / 35 F55 ADAG	44991	140	1000	16
MVY - 68 / 35 F80 ADAG		280	340	24
MVY - 100 / 35 HA0 ADAG	45511	450	300	35
MVY - 220 / 35 HA0 ADAG	48415	450	300	77
MVY - 330 / 35 JA0 ADAG	46083	670	150	115
MVY - 470 / 35 KE0 ADAS		820	70	164
MVY - 470 / 35 LH0 ADAS		1260	54	164
MVY -1000 / 35 LH0 ADAS		1260	54	350
MVY -1000 / 35 MH0 ADAS		1350	54	350
MVY -2200 / 35 MN0 ADAS		1750	38	770
MVY - 1 / 50 D55 ADAG		30	5000	3
MVY - 2,2 / 50 D55 ADAG	55715	30	5000	3
MVY - 3,3 / 50 D55 ADAG		30	5000	3
MVY - 4,7 / 50 E55 ADAG		50	3000	3
MVY - 10 / 50 F55 ADAG		70	2000	5
MVY - 22 / 50 F55 ADAG		70	2000	11
MVY - 33 / 50 F80 ADAG		170	600	16
MVY - 47 / 50 F80 ADAG	48344	170	600	23
MVY - 68 / 50 HA0 ADAG		300	600	34
MVY - 100 / 50 HA0 ADAG		300	600	50
MVY - 220 / 50 JA0 ADAG	45737	500	300	110
MVY - 330 / 50 KE0 ADAS		650	110	165
MVY - 330 / 50 LH0 ADAS		900	87	165
MVY - 470 / 50 LH0 ADAS		900	87	235
MVY - 470 / 50 MH0 ADAS		1060	87	235
MVY -1000 / 50 MN0 ADAS		1520	50	500
MVY - 68 / 63 KE0 ADAS		500	190	43
MVY - 100 / 63 KE0 ADAS	53719	500	190	63
MVY - 220 / 63 KE0 ADAS	48289	500	190	139
MVY - 220 / 63 LH0 ADAS		845	120	139
MVY - 330 / 63 LH0 ADAS		845	120	208
MVY - 330 / 63 MH0 ADAS		905	120	208
MVY - 470 / 63 LN0 ADAS		1100	85	296
MVY - 470 / 63 MH0 ADAS		905	120	296
MVY - 100 / 80 KE0 ADAS		450	330	80
MVY - 220 / 80 KG5 ADAS		550	260	176
MVY - 330 / 80 LN0 ADAS		900	160	264
MVY - 330 / 80 MH0 ADAS		700	240	264
MVY - 470 / 80 MN0 ADAS		950	160	376
MVY - 47 / 100 KE0 ADAS	51318	450	330	47
MVY - 68 / 100 KE0 ADAS		450	330	68
MVY - 100 / 100 KE0 ADAS		450	330	100
MVY -100 / 100 LH0 ADAS		650	240	100
MVY -220 / 100 LN0 ADAS		900	160	220
MVY -220 / 100 MH0 ADAS	55103	700	240	220
MVY -330 / 100 MN0 ADAS	55104	950	160	330

MVZ

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C, velmi nízká impedance

Jmenovité napětí Udc 6.3Vdc - 25Vdc
Jmenovitá kapacita C 10 μ F- 1500 μ F \pm 20%(M)
Zbytkový proud Io 0.01 C Udc; nejméně 3 μ A
Ztrátový úhel tg δ max 0.28
Doba života 2000 hodin (pouzdra HA0 ~ JA0)
 1000 hodin (ostatní pouzdra)
Pracovní teplota -55 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(m Ω)	Io (μ A)
MVZ - 27 / 6,3 D60 ADAG		80	1800	3
MVZ - 47 / 6,3 E60 ADAG		150	760	3
MVZ - 56 / 6,3 E60 ADAG		150	760	4
MVZ - 220 / 6,3 F60 ADAG		230	440	14
MVZ - 330 / 6,3 F80 ADAG	52597	280	340	21
MVZ - 680 / 6,3 HA0 ADAG		450	170	43
MVZ -1000 / 6,3 HA0 ADAG		450	170	63
MVZ -1500 / 6,3 JA0 ADAG		670	90	94
MVZ - 22 / 10 D60 ADAG		80	1800	3
MVZ - 33 / 10 E60 ADAG		150	760	3
MVZ - 150 / 10 F60 ADAG		230	440	15
MVZ -1000 / 10 JA0 ADAG		670	90	100
MVZ - 15 / 16 D60 ADAG		80	1800	3
MVZ - 27 / 16 E60 ADAG		150	760	4
MVZ - 100 / 16 F60 ADAG		230	440	16
MVZ - 150 / 16 F80 ADAG		280	340	24
MVZ - 220 / 16 F80 ADAG		280	340	35
MVZ - 470 / 16 HA0 ADAG	54512	450	170	75
MVZ - 680 / 16 JA0 ADAG	56418	670	90	109

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	Z20(m Ω)	Io (μ A)
MVZ - 10 / 25 D60 ADAG		80	1800	3
MVZ - 15 / 25 E60 ADAG		150	760	4
MVZ - 22 / 25 E60 ADAG		150	760	5
MVZ - 27 / 25 F60 ADAG		230	440	7
MVZ - 33 / 25 F60 ADAG		230	440	8
MVZ - 47 / 25 F60 ADAG		230	440	12
MVZ - 56 / 25 F60 ADAG		230	440	14
MVZ - 68 / 25 F60 ADAG		230	440	17
MVZ - 100 / 25 F80 ADAG	03393	280	340	25
MVZ - 150 / 25 HA0 ADAG		450	170	37
MVZ - 220 / 25 HA0 ADAG		450	170	55
MVZ - 330 / 25 HA0 ADAG		450	170	82
MVZ - 470 / 25 JA0 ADAG	56417	670	90	117

MV- BP

Elektrolytické kondenzátory SMD, +85°C, bipolární

Jmenovité napětí Udc 4 Vdc - 50Vdc
Jmenovitá kapacita C 1 μ F- 47 μ F \pm 20%(M)
Zbytkový proud Io 0.05 C Udc; nejméně 10 μ A
Doba života 2000 hodin
Pracovní teplota -40 až +85 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MV-BP - 15 / 4 D55 ADAG		14	0.45	10
MV-BP - 10 / 6,3 D55 ADAG		13	0.32	10
MV-BP - 22 / 6,3 E55 ADAG		23	0.32	10
MV-BP - 47 / 6,3 F55 ADAG		36	0.32	15
MV-BP - 6,8 / 10 D55 ADAG		12	0.26	10
MV-BP - 15 / 10 E55 ADAG		21	0.26	10
MV-BP - 33 / 10 F55 ADAG		33	0.26	16
MV-BP - 4,7 / 16 D55 ADAG		11	0.24	10
MV-BP - 10 / 16 E55 ADAG		18	0.24	10
MV-BP - 22 / 16 F55 ADAG		28	0.24	20
MV-BP - 3,3 / 25 D55 ADAG		9	0.22	10
MV-BP - 6,8 / 25 E55 ADAG		15	0.22	10
MV-BP - 15 / 25 F55 ADAG		24	0.22	19

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MV-BP - 2,2 / 35 D55 ADAG		8	0.20	10
MV-BP - 4,7 / 35 E55 ADAG		13	0.20	10
MV-BP - 6,8 / 35 F55 ADAG		17	0.20	12
MV-BP - 10 / 35 F55 ADAG		21	0.20	18
MV-BP - 1 / 50 D55 ADAG		5	0.20	10
MV-BP - 1,5 / 50 D55 ADAG		6	0.20	10
MV-BP - 2,2 / 50 E55 ADAG		9	0.20	10
MV-BP - 3,3 / 50 E55 ADAG		11	0.20	10
MV-BP - 4,7 / 50 F55 ADAG		14	0.20	12

MVK- BP

Elektrolytické kondenzátory SMD, +105°C, bipolární

Jmenovité napětí Udc 6.3 Vdc - 50Vdc
Jmenovitá kapacita C 1 μ F- 47 μ F \pm 20%(M)
Zbytkový proud Io 0.05 C Udc; nejméně 10 μ A
Doba života 1000 hodin
Pracovní teplota -40 až +105 °C



Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MVK-BP - 10 / 6,3 D60 ADAG		14	0.35	10
MVK-BP - 22 / 6,3 E60 ADAG		25	0.35	10
MVK-BP - 47 / 6,3 F60 ADAG	33666	39	0.35	15
MVK-BP - 6,8 / 10 D60 ADAG		13	0.26	10
MVK-BP - 15 / 10 E60 ADAG		22	0.26	10
MVK-BP - 33 / 10 F60 ADAG		35	0.26	16
MVK-BP - 4,7 / 16 D60 ADAG		12	0.24	10
MVK-BP - 10 / 16 E60 ADAG		20	0.24	10
MVK-BP - 22 / 16 F60 ADAG		32	0.24	20
MVK-BP - 3,3 / 25 D60 ADAG		10	0.20	10
MVK-BP - 6,8 / 25 E60 ADAG		17	0.20	10
MVK-BP - 15 / 25 F60 ADAG		28	0.20	19

Objednací název	obj.č.	IR (mA)	tg δ	Io (μ A)
MVK-BP -2,2 / 35 D60 ADAG		9	0.18	10
MVK-BP -4,7 / 35 E60 ADAG		15	0.18	10
MVK-BP -10 / 35 F60 ADAG		23	0.18	18
MVK-BP - 1 / 50 D60 ADAG		5	0.18	10
MVK-BP -1,5 / 50 D60 ADAG		7	0.18	10
MVK-BP -2,2 / 50 E60 ADAG		10	0.18	10
MVK-BP -3,3 / 50 E60 ADAG		13	0.18	10
MVK-BP -4,7 / 50 F60 ADAG		16	0.18	12
MVK-BP -6,8 / 50 F60 ADAG		20	0.18	17