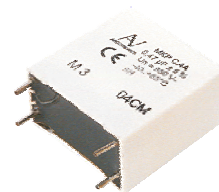


Polypropylenové kondenzátory krabicové

typ	diel.	kapacita	tolerance	jm. napětí	dv / dt	klim.kat	vývody	typické aplikace
			± %	V dc	V / μ s			
C4AT	PP	0.22 μ - 60 μ	5, 10	250 - 850	30 - 148	40/85/56	drátové	spínací obvody
C4AS	PP	0.022 μ - 5 μ	5, 10	850 - 3000	470 - 3360	40/85/56	drátové	spínací obvody
C4AE	PP	10 μ - 100 μ	5, 10	450 - 1100	10 - 20	40/85/21	drátové	stejnoseměrné aplikace
C4BT	PP	1 μ - 60 μ	5, 10	250 - 850	27 - 148	40/85/56	ploché	omezovače napětových špiček (snubbers)
C4BS	PP	0.047 μ - 5 μ	5, 10	850 - 3000	470 - 3360	40/85/56	ploché	omezovače napětových špiček (snubbers)



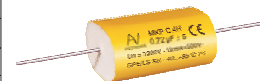
Polypropylenové kondenzátory axiální

typ	diel.	kapacita	tolerance	jm. napětí	dv / dt	klim.kat	pouzdro	typické aplikace
			± %	V dc	V / μ s			
C4G	PP	0.15 μ - 40 μ	5, 10	250 - 850	15 - 210	40/85/56	válcové	spínací obvody
C4M	PP	0.47 μ - 20 μ	5, 10	250 - 850	15 - 80	40/85/56	oválné	spínací obvody
C4C	PP	6800p - 2.5 μ	5, 10	850 - 3000	275 - 2100	40/85/56	válcové	omezovače napětových špiček (snubbers)
C4H	PP	6800p - 1 μ	5, 10	850 - 3000	190 - 2100	40/85/56	oválné	omezovače napětových špiček (snubbers)



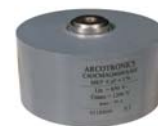
Polypropylenové kondenzátory axiální pro svítidla

typ	diel.	kapacita	tolerance	jm. napětí	dv / dt	klim.kat	pouzdro	typické aplikace
			± %	V dc	V / μ s			
C4G	PP	3 μ - 14 μ	10	450	20 - 40		válcové	výbojková svítidla
C4M	PP	3 μ - 14 μ	10	450	15 - 30		oválné	výbojková svítidla



Polypropylenové kondenzátory s nízkou indukčností

typ	diel.	kapacita	tolerance	jm. napětí	dv / dt	klim.kat	pouzdro	typické aplikace
			± %	V dc	V / μ s			
C4D	PP	0.25 μ - 220 μ	5, 10	400 - 3000	15 - 1000	40/85/56	válcové	ochranné obvody tyristorů



Polypropylenové kondenzátory v Al válcovém pouzdře

typ	diel.	kapacita	tolerance	jm. napětí	dv / dt	klim.kat	vývody	typické aplikace
			± %	V dc	V / μ s			
C44A	PP	1 μ - 330 μ	5, 10	400 - 1500	10 - 400	40/85/21	šroubové	všeobecné použití
C44B1	PP	0.047 μ - 1.5 μ	5, 10	1200 - 2000	500 - 750	40/85/21	Faston	omezovače napětových špiček (snubbers)
C44BP	PP	0.1 μ - 4 μ	5, 10	2400	500	40/85/21	šroubové	omezovače napětových špiček (snubbers)
C44H	PP	15 μ - 120 μ	5, 10	400 - 700	15 - 40	25/70/21	Faston	UPS filtry
C44/3	PP	50 μ - 600 μ	5, 10	400 - 1200	10 - 30	25/70/21	šroubové	AC a DC filtry
C93	PP	10 μ - 100 μ	-5.. +15	400 - 600	25 - 37	25/70/21	Faston	DC filtry
C9T	PP	3x5.2 - 3x154	-5.. +15	600 - 700	25	25/70/21	Faston	třířázové aplikace



Přehled obsahuje úplnou nabídku výkonových fóliových kondenzátorů ARCOTRONICS.

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

FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY VÝKONOVÉ

ARCOTRONICS

C4A

Polypropylenové kondenzátory pro výkonovou elektroniku, vývody do PS

Typické aplikace

Konstrukce

Klimatická odolnost

Jmenovité napětí Un

Jmenovitá kapacita C

Tolerance kapacity

tg δ x10⁻⁴

záložní zdroje, spínače

MKP (Al film na PP fólii)

40 / 85 / 56 IEC 68-1

250Vdc - 3000Vdc

0.022 μF- 60 μF

±5%(J), ±10%(K)

≤ 5 (10kHz, 20°C)

C4 AS - 2,2 μF 37,5 1000V J L W A3

typ
C4 AS
C4 AT

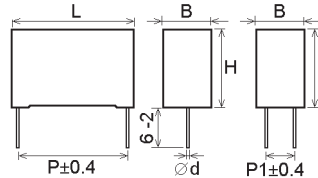
jmenovitá kapacita
rozteč vývodů (mm)

jmenovité napětí (V dc)

tolerance kapacity
J ±5%
K ±10%

průměr vývodů
A1 d=0.8mm
A3 d=1.2mm

počet vývodů
U 2 vývody
W 4 vývody
rozměry



Objednáací název	obj.č.	B	H	L	P	P1
		mm	mm	mm	mm	mm
C4AT -1.0μF 27,5 250V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -2.2μF 27,5 250V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -3.3μF 27,5 250V J B U		13	22	32	27.5	--
C4AT -5.0μF 27,5 250V J C U		14	28	32	27.5	--
C4AT -10μF 27,5 250V J E		18	33	32	27.5	10.2
C4AT -20μF 37,5 250V J J		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AT -30μF 37,5 250V J L		30	45	42.5	37.5	20.3
C4AT -40μF 52,5 250V J M		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AT -50μF 52,5 250V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -60μF 52,5 250V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -1.0μF 27,5 400V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -1.5μF 27,5 400V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -2.0μF 27,5 400V J B U		13	22	32	27.5	--
C4AT -3.3μF 27,5 400V J C		14	28	32	27.5	5.1
C4AT -4.0μF 27,5 400V J E		18	33	32	27.5	10.2
C4AT -5.0μF 27,5 400V J E		18	33	32	27.5	10.2
C4AT -6.8μF 27,5 400V J G		22	37	32	27.5	10.2
C4AT -10μF 37,5 400V J F		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AT -15μF 37,5 400V J J		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AT -20μF 37,5 400V J L		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AT -25μF 52,5 400V J M		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AT -30μF 52,5 400V J M		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AT -35μF 52,5 400V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -40μF 52,5 400V J N WA3	10755	35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -1.0μF 27,5 450V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -3.3μF 27,5 450V J E		18	33	32	27.5	5.1
C4AT -6.8μF 27,5 450V J G		22	37	32	27.5	10.2
C4AT -10μF 37,5 450V J F		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AT -15μF 37,5 450V J L		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AT -20μF 37,5 450V J M		30	45	57.5	52.5	10.2
C4AT -33μF 52,5 450V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -0.68μF 27,5 600V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -1.0μF 27,5 600V J B U		13	22	32	27.5	--
C4AT -2.0μF 27,5 600V J E		18	33	32	27.5	5.1
C4AT -2.2μF 27,5 600V J E		18	33	32	27.5	5.1
C4AT -3.3μF 27,5 600V J G		22	37	32	27.5	10.2
C4AT -4.7μF 37,5 600V J F		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AT -5.0μF 37,5 600V J F		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AT -6.8μF 37,5 600V J J		28	37	42.0	37.5	10.2
C4AT -9.0μF 37,5 600V J L		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AT -10μF 37,5 600V J L		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AT -12μF 52,5 600V J M		30	45	57.5	52.5	10.2
C4AT -20μF 52,5 600V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -0.47μF 27,5 700V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -1.0μF 27,5 700V J D		15	24	32	27.5	5.1
C4AT -1.5μF 27,5 700V J E		18	33	32	27.5	5.1
C4AT -2.2μF 27,5 700V J E		18	33	32	27.5	10.2
C4AT -3.0μF 27,5 700V J G		22	37	32	27.5	10.2
C4AT -5.0μF 37,5 700V J L		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AT -9.0μF 52,5 700V J M		30	45	57.5	52.5	10.2
C4AT -10μF 52,5 700V J M		30	45	57.5	52.5	10.2
C4AT -15μF 52,5 700V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -0.22μF 27,5 850V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -0.47μF 27,5 850V J B U		13	22	32	27.5	--
C4AT -1.0μF 27,5 850V J E		18	33	32	27.5	5.1
C4AT -1.5μF 27,5 850V J G		22	37	32	27.5	10.2
C4AT -3.3μF 37,5 850V J J		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AT -4.7μF 37,5 850V J L		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AT -6.8μF 52,5 850V J M		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AT -10μF 52,5 850V J N		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -0.033μF 27,5 2000V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -0.047μF 27,5 2000V J A U		10	20	32	27.5	--
C4AT -0.068μF 27,5 2000V J B U		13	22	32	27.5	--
C4AT -0.10μF 27,5 2000V J C		14	28	32	27.5	5.1
C4AT -0.15μF 27,5 2000V J E		18	33	32	27.5	5.1
C4AT -0.22μF 27,5 2000V J EJA1	10508	18	33	32	27.5	--
C4AT -0.33μF 37,5 2000V J F		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AT -0.68μF 37,5 2000V J H		24	44	41.5	37.5	10.2
C4AT -1.0μF 52,5 2000V J MUA3	10509	30	45	57.5	52.5	--
C4AT -1.5μF 52,5 2000V J NWA3	10754	35	50	57.5	52.5	20.3
C4AT -0.022μF 27,5 3000V J AUA1	54708	10	20	32	27.5	--
C4AT -0.033μF 27,5 3000V J B U		13	22	32	27.5	--
C4AT -0.047μF 27,5 3000V J C		14	28	32	27.5	5.1
C4AT -0.068μF 27,5 3000V J C		14	28	32	27.5	5.1
C4AT -0.10μF 27,5 3000V J E		18	33	32	27.5	10.2
C4AT -0.15μF 27,5 3000V J G		22	37	32	27.5	10.2
C4AT -0.22μF 37,5 3000V J F		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AT -0.33μF 37,5 3000V J H		24	44	41.5	37.5	10.2
C4AT -0.47μF 52,5 3000V J M		30	45	57.5	52.5	10.2
C4AT -0.82μF 52,5 3000V J N		35	50	57.5	52.5	20.3

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY VÝKONOVÉ

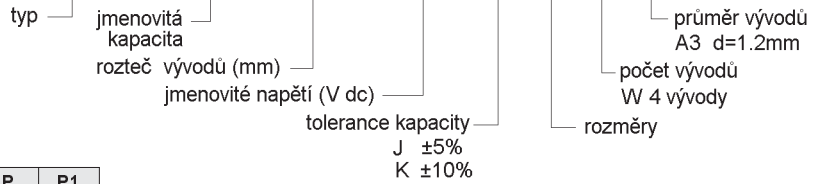
C4AE

Polypropylenové kondenzátory pro výkonovou elektroniku, vývody do PS

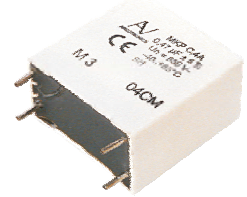
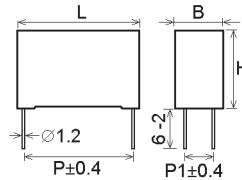
Typické aplikace
Konstrukce
Klimatická odolnost
Jmenovité napětí Un
Jmenovitá kapacita C
Tolerance kapacity
tg δ x10⁻⁴

se stejnosměrným napětím
MKP (Al film na PP fólii)
40 / 85 / 21 IEC 68-1
450Vdc - 1100Vdc
10 μF - 100 μF
±5%(J), ±10%(K)
≤ 5 (10kHz, 20°C)

C4 AE - 30 μF 37,5 450V J F W A3



Objednáací název	obj.č.	B	H	L	P	P1
		mm	mm	mm	mm	mm
C4AE - 30μF 37,5 450V J FW A3		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AE - 35μF 37,5 450V J JW A3		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AE - 40μF 37,5 450V J HW A3		24	44	41.5	37.5	10.2
C4AE - 50μF 37,5 450V J LW A3		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AE - 75μF 52,5 450V J MW A3		30	45	57.5	52.5	10.2
C4AE -100μF 52,5 450V J NW A3		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AE - 15μF 37,5 700V J FW A3		20	40	41.5	37.5	5.1
C4AE - 20μF 37,5 700V J JW A3		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AE - 22μF 37,5 700V J HW A3		24	44	41.5	37.5	10.2
C4AE - 30μF 37,5 700V J LW A3	10645	30	45	42.0	37.5	20.3
C4AE - 45μF 52,5 700V J MW A3		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AE - 55μF 52,5 700V J NW A3		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AE - 12μF 37,5 900V J FW A3		20	40	41.5	37.5	10.2
C4AE - 14μF 37,5 900V J JW A3		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AE - 16μF 37,5 900V J HW A3	04013	24	44	41.5	37.5	10.2
C4AE - 20μF 37,5 900V J LW A3		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AE - 30μF 52,5 900V J MW A3		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AE - 40μF 52,5 900V J NW A3		35	50	57.5	52.5	20.3
C4AE -10μF 37,5 1100V J JW A3		28	37	42.5	37.5	10.2
C4AE -12μF 37,5 1100V J LW A3		30	45	42.0	37.5	20.3
C4AE -20μF 52,5 1100V J MW A3		30	45	57.5	52.5	20.3
C4AE -25μF 52,5 1100V J NW A3		35	50	57.5	52.5	20.3



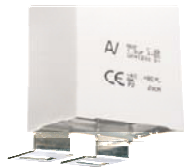
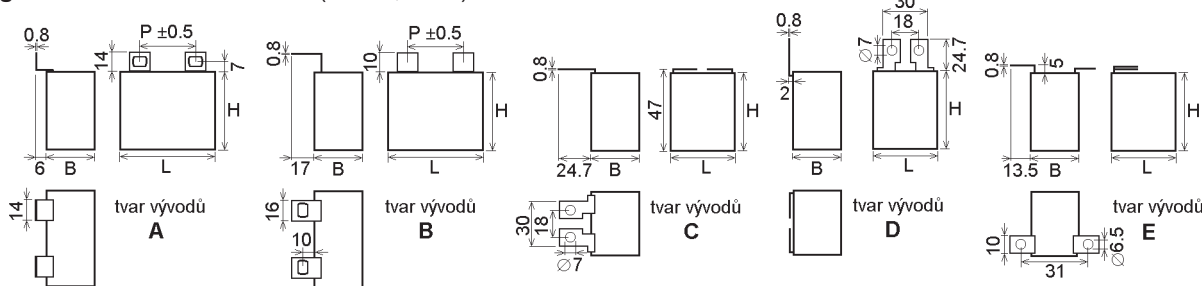
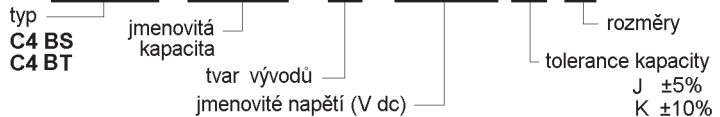
C4B

Polypropylenové kondenzátory pro výkonovou elektroniku, ploché vývody

Typické aplikace
Konstrukce
Klimatická odolnost
Jmenovité napětí Un
Jmenovitá kapacita C
Tolerance kapacity
tg δ x10⁻⁴

IGBT
MKP (Al film na PP fólii)
40 / 85 / 56 IEC 68-1
250Vdc - 3000Vdc
0.047 μF - 60 μF
±5%(J), ±10%(K)
≤ 5 (10kHz, 20°C)

C4 BS - 2,2 μF A 1000V J L



Rozměry pouzder kondenzátorů C4B

	A	B	C	D	E	G	F	H	J	L	M	N
B (mm)	10	13	14	15	18	22	20	24	28	30	30	35
H (mm)	20	22	28	24	33	37	40	44	37	45	45	50
L (mm)	32	32	32	32	32	32	41.5	41.5	42.5	42.0	57.5	57.5
P (mm)	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	37.5	37.5	37.5	37.5	52.5	52.5

FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY VÝKONOVÉ

ARCOTRONICS

C4B

Polypropylenové kondenzátory pro výkonovou elektroniku (pokračování)

Objednáací název	obj.č.	pouzdro	P (mm) / tvar vývodů				
			A	B	C	D	E
C4BT -4.7μF E 250V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -6.8μF E 250V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -10μF 250V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -15μF 250V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -20μF 250V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BT -25μF 250V J H		H	25.5	23	18	18	--
C4BT -30μF 250V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BT -40μF 250V J M		M	41	38	--	--	--
C4BT -50μF 250V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -60μF 250V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -3.3μF E 400V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -4.0μF E 400V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -4.0μF 400V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -5.0μF E 400V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -5.0μF 400V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -6.8μF 400V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -10μF 400V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -12.5μF 400V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BT -15μF 400V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BT -20μF 400V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BT -25μF 400V J M		M	41	38	--	--	--
C4BT -30μF 400V J M		M	41	38	--	--	--
C4BT -35μF 400V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -40μF 400V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -2.5μF E 600V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -2.5μF 600V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -3.0μF 600V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -4.0μF 600V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -5.0μF 600V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -6.8μF 600V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BT -8.0μF 600V J H		H	25.5	23	18	18	--
C4BT -10μF 600V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BT -12.5μF 600V J M		M	41	38	--	--	--
C4BT -15μF 600V J M		M	41	38	--	--	--
C4BT -20μF 600V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -1.5μF E 700V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -1.5μF 700V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -2.0μF E 700V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -2.0μF 700V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -2.2μF 700V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -3.0μF B 700V J F	53463	F	25.5	23	18	18	31
C4BT -4.0μF B 700V J F	53464	F	25.5	23	18	18	31
C4BT -5.0μF 700V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BT -8.0μF 700V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BT -10μF 700V J M		M	41	38	--	--	--
C4BT -15μF 700V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -1.0μF E 850V J E		E	--	--	--	--	31
C4BT -1.0μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -1.5μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -2.0μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -3.0μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BT -4.0μF 850V J H		H	25.5	23	18	18	--
C4BT -5.0μF 850V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BT -8.0μF 850V J N		N	41	38	--	--	--
C4BT -10μF 850V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -0.47μF E 850V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.47μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.68μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -1.0μF 850V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -1.5μF 850V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BS -2.0μF 850V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BS -2.2μF 850V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BS -2.5μF 850V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -3.0μF 850V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -3.3μF 850V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -4.0μF 850V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -5.0μF 850V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -0.47μF E 1000V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.47μF A1000V K F	33101	F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.68μF 1000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -1.0μF 1000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -1.0μF 1000V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BS -1.5μF 1000V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BS -2.0μF 1000V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BS -2.2μF 1000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -2.5μF 1000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -3.0μF 1000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -3.3μF 1000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -4.0μF 1000V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -0.33μF E 1200V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.33μF A1200V K F	33102	F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.47μF A1200V K F	33103	F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.68μF 1200V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -1.0μF 1200V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BS -1.2μF 1200V J J		J	25.5	23	18	18	--
C4BS -1.5μF 1200V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BS -2.0μF 1200V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -2.2μF 1200V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -2.5μF 1200V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -3.0μF 1200V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -3.3μF 1200V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -0.10μF E 2000V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.10μF 2000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.15μF E 2000V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.15μF 2000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.22μF 2000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.33μF 2000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.47μF 2000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.68μF 2000V J H		H	25.5	23	18	18	--
C4BS -0.82μF 2000V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BS -1.0μF 2000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -1.2μF 2000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -1.5μF 2000V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -0.047μF E 3000V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.047μF 3000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.068μF E 3000V J E		E	--	--	--	--	31
C4BS -0.068μF 3000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.10μF 3000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.22μF 3000V J F		F	25.5	23	18	18	31
C4BS -0.33μF 3000V J L		L	25.5	23	18	18	--
C4BS -0.47μF 3000V J M		M	41	38	--	--	--
C4BS -0.68μF 3000V J N		N	41	38	--	--	--
C4BS -0.82μF 3000V J N		N	41	38	--	--	--