

### Case Size

∅ DxL(mm)

μ F	WV (SV)								
		6.3 (8)	10 (13)	16 (20)	25 (32)	35 (44)	50 (63)	63 (79)	100 (125)
4.7							5x11	5x11	5x11
10							5x11	5x11	6.3x11
22						5x11	6.3x11	6.3x11	8x12
33					5x11	6.3x11	6.3x11	6.3x11	8x16
47				5x11	6.3x11	6.3x11	8x12	8x12	10x15
100		5x11	5x11	6.3x11	8x12	8x12	8x16	10x17	10x26
220		6.3x11	6.3x11	6.3x12	8x12	8x16	10x17	10x26	16x26
330		6.3x11	8x12	8x12	8x16	10x17	10x26	13x26	16x36
470		8x12	8x12	8x16	10x17	10x21	13x21	16x26	18x36
1000		8x14	8x16	10x17	13x21	13x26	16x26	16x36	-
2200		10x21	10x21	13x21	13x26	16x32	18x32	18x42	-
3300		13x21	13x21	16x26	16x32	18x36	-	-	-
4700		13x26	13x26	16x32	18x36	-	-	-	-

### Maximun Ripple Current

(MA, 120Hz at 105°C)

μ F	WV (SV)								
		6.3 (8)	10 (13)	16 (20)	25 (32)	35 (44)	50 (63)	63 (79)	100 (125)
4.7		-	-	-	-	-	-	-	105
10		-	-	-	-	-	-	135	170
22		-	-	-	-	-	220	200	320
33		-	-	-	-	230	280	270	400
47		-	-	200	240	340	360	400	450
100		200	242	360	410	560	730	720	890
220		360	390	575	750	1000	1385	1315	1270
330		395	540	740	990	1400	1850	1870	1650
470		600	750	990	1260	1850	2000	1970	1700
1000		1000	1220	1500	1700	2000	2200	2380	-
2200		1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	-
3300		1700	1900	2100	2500	2700	-	-	-
4700		2000	2200	2500	3000	-	-	-	-

### Maximun Impedance

(Ω . 100K Hz)

μ F	WV (SV)																
		6.3 (8)		10 (13)		16 (20)		25 (32)		35 (44)		50 (63)		63 (79)		100 (125)	
		+20°C	-10°C	+20°C	-10°C	+20°C	-10°C	+20°C	-10°C	+20°C	-10°C	+20°C	-10°C	+20°C	-10°C	+20°C	-10°C
4.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60	5.90
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	3.80	0.70	2.50
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	1.20	0.75	2.90	0.48	2.10
33		-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	1.1	0.32	1.10	0.38	1.45	0.31	1.35
47		-	-	-	-	0.40	1.20	0.35	1.20	0.20	0.50	0.25	1.00	0.22	0.85	0.25	1.00
100		0.40	1.30	0.28	1.10	0.25	0.55	0.15	0.45	0.09	0.26	0.075	0.22	0.14	0.50	0.12	0.50
220		0.25	0.90	0.15	0.45	0.14	0.40	0.075	0.25	0.056	0.17	0.045	0.12	0.075	0.30	0.075	0.25
330		0.15	0.45	0.11	0.38	0.080	0.25	0.056	0.17	0.038	0.12	0.028	0.09	0.045	0.15	0.045	0.14
470		0.095	0.25	0.075	0.25	0.062	0.17	0.04	0.13	0.022	0.07	0.03	0.07	0.043	0.14	0.038	0.12
1000		0.055	0.15	0.050	0.15	0.035	0.07	0.02	0.055	0.019	0.044	0.02	0.058	0.028	0.068	0.028	-
2200		0.025	0.065	0.025	0.05	0.022	0.045	0.015	0.038	0.016	0.040	0.016	0.046	0.022	0.040	-	-
3300		0.026	0.055	0.021	0.045	0.018	0.04	0.014	0.036	0.014	0.030	-	-	-	-	-	-
4700		0.02	0.04	0.019	0.04	0.016	0.038	0.012	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-