



**◆STANDARD SIZE**

 Size  $\phi D \times L$ (mm), Ripple Current (mA r.m.s./85°C, 120Hz)

Cap( $\mu$ F)	WV (V.DC)	6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)		63 (1J)	
		Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple
0.47												5×11	7		
1												5×11	13		
2.2												5×11	23		
3.3												5×11	35		
4.7												5×11	41		
10												5×11	60	5×11	70
22										5×11	90	5×11	95	5×11	110
33								5×11	98	5×11	110	5×11	130	6.3×11	140
47						5×11	115	5×11	120	5×11	135	6.3×11	160	6.3×11	190
100		5×11	135	5×11	140	5×11	175	5×11	185	6.3×11	215	8×11.5	270	8×11.5	290
220		5×11	220	5×11	230	6.3×11	280	6.3×11	310	8×11.5	370	10×12.5	435	10×16	490
330		6.3×11	280	6.3×11	310	6.3×11	360	8×11.5	410	10×12.5	500	10×16	590	10×20	710
470		6.3×11	360	6.3×11	400	8×11.5	460	8×11.5	550	10×12.5	680	10×20	760	12.5×20	900
680		6.3×11	460	8×11.5	580	8×11.5	620	10×12.5	780	10×16	910	12.5×20	1000	12.5×25	1200
1000		8×11.5	590	8×11.5	660	10×12.5	720	10×16	870	10×20	1180	12.5×25	1350	16×25	1350
2200		10×16	920	10×16	1090	10×20	1320	12.5×20	1500	16×25	1810	16×31.5	1980	18×31.5	1800
3300		10×20	1200	10×20	1440	12.5×20	1600	16×25	2000	16×25	1990	18×31.5	2100	18×40	2600
4700		12.5×20	1550	12.5×20	1680	12.5×25	2050	16×25	2120	16×35.5	2500	18×40	2800		
6800		12.5×25	1920	12.5×25	2150	16×25	2250	16×31.5	2440	18×35.5	2740				
10000		16×25	2370	16×25	2270	16×31.5	2660	18×35.5	2900						
15000		16×31.5	2550	16×35.5	2880	18×35.5	2950								
22000		16×35.5	2900	18×35.5	3100										
33000		18×40	3400												

Cap( $\mu$ F)	WV (V.DC)	100 (2A)		160 (2C)		200 (2D)		250 (2E)		350 (2V)		400 (2G)		450 (2W)	
		Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple
0.47		5×11	8					6.3×11	8	6.3×11	8	6.3×11	8	6.3×11	8
1		5×11	16					6.3×11	16	6.3×11	16	6.3×11	16	6.3×11	16
2.2		5×11	35					6.3×11	30	6.3×11	30	8×11.5	31	8×11.5	29
3.3		5×11	45			6.3×11	40	6.3×11	45	8×11.5	45	8×11.5	48	8×11.5	33
4.7		5×11	50	6.3×11	45	6.3×11	51	6.3×11	54	8×11.5	55	10×12.5	56	10×12.5	46
10		5×11	75	8×11.5	83	8×11.5	85	10×12.5	90	10×16	90	10×16	90	10×20	84
22		6.3×11	135	10×12.5	130	10×16	150	10×16	150	12.5×20	185	12.5×20	200	12.5×25	140
33		8×11.5	185	10×16	180	10×20	205	10×20	205	12.5×25	240	12.5×25	240	16×25	180
47		8×11.5	220	10×20	230	10×20	220	12.5×20	260	16×25	300	16×25	250	16×31.5	220
100		10×16	380	12.5×25	430	12.5×25	320	16×25	450	18×31.5	520	18×35.5	420	18×40	280
220		12.5×20	610	16×31.5	645	16×31.5	540	18×35.5	680						
330		12.5×25	760	16×35.5	700	18×35.5	800								
470		16×25	1000	18×40	1200										
680		16×31.5	1100												
1000		18×31.5	1200												