



ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

*** MAXIMUM PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT, IMPEDANCE**

Ripple Current(mA r.m.s./105*,100kHz),Impedance(*MAX/100kHz)

WV(V.DC) Cap(*F)	6.3(0J)			10(1A)			16(1C)			25(1E)		
	Ripple	Impedance		Ripple	Impedance		Ripple	Impedance		Ripple	Impedance	
		20*	-10*		20*	-10*		20*	-10*		20*	-10*
33										147	0.9	1.98
47							147	0.9	1.98	147	0.9	1.98
100	147	0.9	1.98	147	0.9	1.98	244	0.4	0.92	244	0.4	0.92
220	244	0.4	0.92	244	0.4	0.92	391	0.26	0.624	391	0.26	0.624
330	244	0.4	0.92	391	0.26	0.624	391	0.26	0.624	576	0.17	0.391
470	391	0.26	0.624	391	0.26	0.624	576	0.17	0.391	762	0.12	0.276
1000	576	0.17	0.391	762	0.12	0.276	1009	0.095	0.228	1296	0.078	0.179
2200	1296	0.078	0.179	1296	0.078	0.179	1646	0.060	0.144	1839	0.034	0.082
3300	1296	0.078	0.179	1646	0.060	0.144	1839	0.034	0.082	1994	0.029	0.069
4700	1839	0.034	0.082	1839	0.034	0.082	1994	0.029	0.069	2193	0.029	0.069
6800	1839	0.034	0.082	1994	0.029	0.069	2193	0.029	0.069			
10000	1994	0.029	0.069	2193	0.029	0.069						
15000	2193	0.029	0.069									

Ripple Current(mA r.m.s./105*,100kHz),Impedance(*MAX/100kHz)

WV(V.DC) Cap(*F)	35(1V)			50(1H)			63(1J)			100(2A)		
	Ripple	Impedance		Ripple	Impedance		Ripple	Impedance		Ripple	Impedance	
		20*	-10*		20*	-10*		20*	-10*		20*	-10*
0.47				17	5.5	12.65				15	9.0	20.7
1				29	4.0	8.4				20	7.0	16.8
2.2				43	2.5	5.75				30	6.0	13.8
3.3				53	2.2	5.28				40	5.0	10.5
4.7				88	1.9	4.37				65	4.5	9.9
10				100	1.5	3.3	87	2.5	5.75	138	2.2	5.06
22				147	0.9	1.98	138	1.2	2.76	160	1.1	2.64
33	147	0.9	1.98	244	0.4	0.92	138	1.2	2.76	230	0.76	1.78
47	244	0.4	0.92	244	0.4	0.92	210	0.65	1.369	290	0.53	1.27
100	391	0.26	0.624	391	0.26	0.621	300	0.45	0.99	430	0.37	0.85
220	576	0.17	0.391	762	0.12	0.276	520	0.21	0.483	900	0.12	0.252
330	762	0.12	0.276	1009	0.095	0.228	660	0.16	0.352	900	0.12	0.252
470	1009	0.095	0.228	1296	0.078	0.179	750	0.14	0.322			
1000	1646	0.060	0.144	1839	0.034	0.082	1390	0.060	0.126			
2200	1994	0.029	0.069	2193	0.029	0.069						
3300	2193	0.029	0.069									