

Multiplier for Ripple Current vs. Frequency

CAP (μF) \ Hz		50(60)	120	400	1k	10k	50-100K
Multiplier	100 < CAP ≤ 1000	0.58	0.75	0.88	0.92	0.98	1
	1000 ≤ CAP	0.63	0.89	0.91	0.93	0.98	1

STANDARD RATINGS

Voltage Item Cap.(μF) Code		6.3V(0J)			
		Case size φ D×L(mm)	Impedance(Ω MAX.)	Allowable ripple(mA rms)	
			20°C/100KHZ	105°C/100KHz	105°C/120Hz
820	827	8×12	0.041	1038	777
1000	108	8×12	0.040	1192	893
1200	128	8×16	0.033	1358	1206
		8×20	0.025	1705	1517
1500	158	8×20	0.023	1700	1513
		10×13	0.029	1405	1250
2200	228	10×20	0.016	2320	2065
3300	338	10×25	0.014	2546	2266
4700	478	10×30	0.013	2755	2452

Voltage Item Cap.(μF) Code		10V(1A)			
		Case size φ D×L(mm)	Impedance(Ω MAX.)	Allowable ripple(mA rms)	
			20°C/100KHZ	105°C/100KHz	105°C/120Hz
470	477	8×12	0.056	962	720
680	687	8×16	0.045	1038	780
820	827	8×14	0.038	1212	910
1000	108	8×16	0.035	1358	1019
		10×13	0.033	1402	1052
1200	128	10×17	0.030	1525	1357
1500	158	8×20	0.027	1703	1516
		10×17	0.024	1820	1620
2200	228	10×25	0.018	2548	2268
3300	338	10×30	0.015	2756	2453

Voltage Item Cap.(μF) Code		16V(1C)			
		Case size φ D×L(mm)	Impedance(Ω MAX.)	Allowable ripple(mA rms)	
			20°C/100KHZ	105°C/100KHz	105°C/120Hz
470	477	8×12	0.041	1036	777
680	687	10×13	0.030	1405	1054
820	827	10×17	0.026	1608	1206
1000	108	10×17	0.022	1820	1365
1200	128	10×20	0.019	2147	1911
1500	158	10×20	0.016	2320	2065
2200	228	13×25	0.013	2982	2654