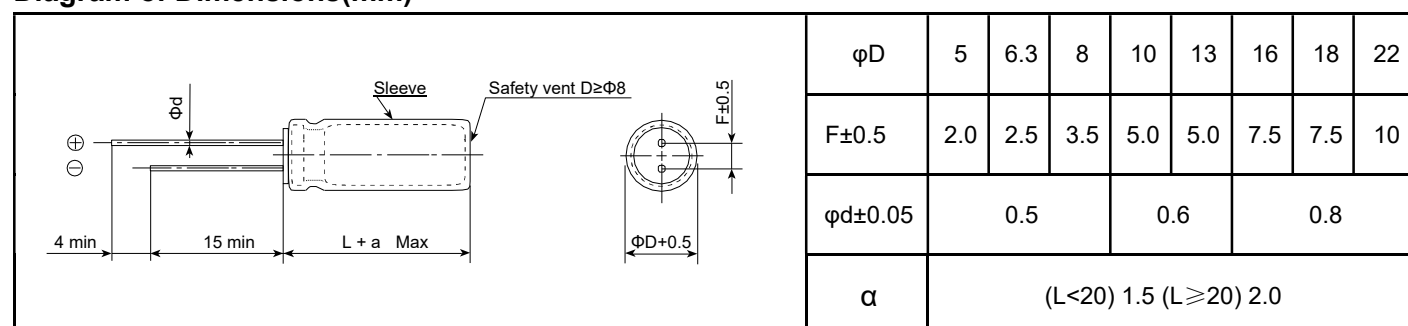




Multiplier for Ripple Current vs. Frequency:

WV(V)	CAP(uF)\Hz	50(60)	120	1K	≥10K
≤100	CAP<100	0.75	1.00	1.57	2.00
	100≤CAP<1000	0.80	1.00	1.34	1.50
	CAP≥1000	0.85	1.00	1.00	1.15
≥160	CAP<1000	0.85	1.00	1.40	1.50

Multiplier for Ripple Current vs. Temperature:

Temperature℃	~55	70	85	105
Factor	2.23	2.00	1.75	1.00

Standard Ratings

WV(Code)		6.3V(006)		10V(010)		16V(016)		25V(025)		35V(035)	
C(uf)	Code	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.
4.7	475							5×11	26	5×11	28
10	106					5×11	35	5×11	38	5×11	41
22	226	5×11	45	5×11	48	5×11	54	5×11	58	5×11	61
33	336	5×11	54	5×11	60	5×11	64	5×11	69	5×11	75
47	476	5×11	65	5×11	70	5×11	100	5×11	100	5×11	110
								5×9	75		
								6.3×11	79		
68	686	5×11	75	5×11	80	5×11	105	6.3×11	120	6.3×11	140
100	107									6.3×11	175
		5×11	95	5×11	105	6.3×11	115	6.3×11	145	6.3×12	100
220	227	5×11	160	5×11	175	6.3×11	215	6×11	188	8×12	300
								8×12	235		
330	337	6.3×11	195					8×11.5	324		
		6.3×12	345	6.3×11	210	6.3×11	265	8×12	335	10×12	520
470	477			6.3×11	290	8×9	310	8×16	420		
		6.3×11	230	8×12	370	8×12	370	10×12	440	10×16	540
680	687	8×12	360	8×12	420	10×12	480	10×16	520	10×20	650
1000	108					10×12.5	550				
		8×12	430	10×12	520	10×16	590	10×20	710	13×21	900
						10×20	610				
1500	158	10×12	620	10×16	770	10×20	820	13×21	920	13×25	1150
2200	228	10×16	770	10×20	860	13×21	1000	13×25	1200	16×25	1290
3300	338					13×20	1090				
		10×20	960	13×21	1100	13×25	1200	16×25	1460	16×32	1650
4700	478	13×21	1150	13×25	1350	16×25	1600	16×32	1670	18×36	1900
6800	688	13×25	1450	16×25	1670	16×32	1870	18×36	2050	22×40	2150
10000	109	16×25	1680	16×30	1900	18×36	2060	22×40	2150		
15000	159	16×36	2075	16×36	2180	22×40	2420				
22000	229	18×40	2300	22×40	2640						

Permit ripple current : (mArms, 105℃, 120HZ)

Case size: φD×L (mm)

Standard Ratings

WV(Code)		50V(050)		63V(063)		100V(100)		160V(160)		200V(200)	
C(uf)	Code	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.
0.1	104	5×11	1.3	5×11	1.3						
0.22	224	5×11	2.9	5×11	2.9						
0.33	334	5×11	4	5×11	4.5						
0.47	474	5×11	7	5×11	7	5×11	7.5	5×11	11	5×11	12
1	105	5×11	13	5×11	13	5×11	15	6.3×11	17	6.3×11	17
2.2	225	5×11	20	5×11	20	5×11	21	6.3×11	25	6.3×11	25
3.3	335	5×11	26	5×11	28	5×11	30	6.3×11	32	6.3×11	35
4.7	475	5×11	32	5×11	32	5×11	35	6.3×11	42	8×12	50
6.8	685					6.3×11	42	8×12	56	8×12	55
10	106	5×11	48	5×11	48	6.3×11	56	8×12	62	8×12	63
22	226	5×11	72	5×11	82	6.3×11	96	10×16	75	10×16	78
33	336	5×11	90	6.3×11	100	8×12	155	10×20	105	10×20	130
47	476	6.3×11	115	6.3×11	140	10×12	170	10×20	170	13×21	190
				6.3×12	140						
68	686	6.3×11	155	8×12	185	10×16	240	13×21	210	13×25	240
100	107			8×11.5	230	10×17	230				
		8×12	200	8×12	230	10×20	280	13×25	280	16×25	300
150	157					13×21	295	16×25	330	16×32	345
220	227	10×12	245	10×16	270	13×21	520	16×32	470	16×35	375
		10×16	255							18×32	480
330	337					13×25	690	18×31	580	18×36	520
		10×16	360	10×20	400			18×32	580		
470	477			13×20	550	16×25	860	18×36	705	18×40	650
		10×20	470	13×21	550	16×32	890				
680	687	13×21	660	13×25	720	16×36	920	18×40	860		
1000	108	13×21	690			18×35	1300				
		13×25	770	16×25	880	18×40	1300				
1500	158	16×25	1000	16×35	1185						
2200	228	16×35	1300	18×36	1350						
3300	338										
		18×36	1480	22×37	1650						
4700	478	22×40	1750								

Permit ripple current : (mA_{rms}, 105℃, 120HZ)

Case size: φD×L (mm)

Standard Ratings

WV(Code)		250V(250)		350V(350)		400V(400)		450V(450)		500V(450)	
C(uf)	Code	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.	φD×L	R.C.
0.47	474	5×11	12	6.3×11	13	6.3×11	14	6.3×11	14		
1	105	6.3×11	16	6.3×11	16	6.3×11	20	8×12	20		
2.2	225	6.3×11	20	8×12	31	8×12	36	8×12	35		
3.3	335	6.3×11	38	8×12	38	8×12	47	10×12	40		
4.7	475	8×12	46	8×12	52	8×12	56	10×16	62		
						10×13	66				
6.8	685	8×12	52	10×12	52	10×12	68	10×16	66		
10	106					10×12.5	100				
						10×13	100				
		10×12	70	10×16	79	10×16	85	10×20	72		
22	226	10×16	88	13×21	92	13×21	110	13×25	98		
33	336	10×20	140	13×25	160	13×25	190	16×25	180		
47	476	13×21	190	16×25	200	16×25	300	16×32	210		
68	686	13×25	240	16×25	225	16×32	320	18×32	292	18×27	300
100	107										
		16×25	355	18×32	320	18×32	350	18×35	300		
150	157	16×32	395	18×36	390						
180	187					18×40	800				
220	227	18×36	410								
330	337										

Permit ripple current : (mArms, 105°C , 120HZ)

Case size: φD×L (mm)