



ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

TYPE RI

LOW IMPEDANCE TYPE, RADIAL LEADS

CASE SIZE (DxL mm), PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT (mA rms, at 100KHz ,105)
& MAX IMPEDANCE (at 100KHz, 20):

W.V.	10V			16V			25V			35V		
μ F	DxL	R.C.	IMP.	DxL	R.C.	IMP.	DxL	R.C.	IMP.	DxL	R.C.	IMP.
100				8X16	310	0.330	8X16	370	0.330	8X16	390	0.311
				10X18	420	0.313	10X18	420	0.313	10X18	450	0.295
220	8X16	430	0.180	8x16	430	0.180	10X18	580	0.170	10X21	660	0.161
				10x18	490	0.171	10X21	660	0.162	10X26	780	0.152
330	8X16	490	0.152	10X18	560	0.144	10X21	760	0.136	10X26	890	0.129
	10X18	560	0.144	10X21	640	0.137	10X26	890	0.129	13X26	960	0.122
470	10X18	610	0.124	10X21	720	0.118	10X26	1000	0.112	13X26	1080	0.105
	10X21	720	0.118	10X26	840	0.112	13X26	1080	0.106	13X31	1240	0.100
1000	10X21	960	0.080	13X26	1170	0.076	13X31	1600	0.072	13X41	1930	0.068
	13X26	1170	0.076	13X31	1330	0.072	13X41	1930	0.068	16X36	2170	0.064
2200	13X26	1470	0.046	13X31	1710	0.043	13X41	2440	0.041	16X42	2690	0.039
	13X41	1950	0.043	16X36	1970	0.041	16X42	2690	0.039			
3300	13X31	1820	0.038	13X41	2210	0.036	16X42	2890	0.034			
	16X36	2130	0.036	16X42	2410	0.034						
4700	13X41	2260	0.032	16X42	2510	0.031						
	16X42	2510	0.031									

W.V.	50V			63V			100V		
μ F	DxL	R.C.	IMP.	DxL	R.C.	IMP.	DxL	R.C.	IMP.
47				8X16	260	0.424	10X26	420	0.368
	8X16	340	0.430	10X18	390	0.403	13X31	510	0.349
100	10X18	490	0.292	10X21	560	0.274	13X31	670	0.238
	10X21	560	0.278	10X26	670	0.260	16X36	810	0.226
220	10X26	850	0.151	13X26	920	0.142	16X36	1050	0.135
	13X26	920	0.143	13X31	1090	0.134	16X42	1310	0.116
330	13X26	1050	0.121	13X31	1220	0.113	18X42	1440	0.098
	13X31	1220	0.115	13X41	1520	0.108			
470	13X31	1220	0.099	13X41	1660	0.093			
	13X41	1650	0.094	16X36	1910	0.088			
1000	16X42	2350	0.064						