



ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

TYPE LS -- LARGE CAPACITANCE WITH SNAP-IN TERMINAL

CASE SIZE (DxL mm), PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT (A rms, at 120 Hz, 85°C)
& MAX E.S.R. (Ω at 120 Hz, 20°C): for W.V. 50V~160V

W.V.	50V			63V			100V			160V		
μ F	DxL	R.C.	E.S.R.	DxL	R.C.	E.S.R.	DxL	R.C.	E.S.R.	DxL	R.C.	E.S.R.
330										22x25	1.11	1.005
										25x25	1.14	1.005
470										22x35	1.53	0.705
										30x25	1.45	0.705
560										22x35	1.67	0.592
										30x25	1.58	0.592
680										22x40	1.95	0.488
										30x30	1.87	0.488
820							22x30	1.55	0.404	22x50	2.36	0.404
							25x25	1.54	0.404	30x30	2.05	0.404
1000				22x25	1.42	0.414	22x30	1.71	0.332	25x45	2.55	0.332
				25x25	1.46	0.414	30x25	2.20	0.332	35x30	2.62	0.332
1500				22x25	1.74	0.276	22x40	2.38	0.276	30x45	3.28	0.221
				30x25	1.81	0.276	35x30	2.54	0.276			
2200	22x25	1.92	0.226	22x30	2.08	0.226	25x45	2.77	0.188			
	25x25	1.98	0.226	30x25	2.10	0.226	35x30	3.07	0.188			
3300	22x35	2.51	0.151	22x45	2.81	0.151	30x45	3.27	0.126			
	30x25	2.38	0.151	35x25	2.76	0.151						
4700	22x40	2.89	0.106	25x45	3.11	0.106						
	35x25	2.99	0.106	35x30	3.20	0.106						
6800	25x45	3.37	0.073	30x45	3.54	0.073						
	35x30	3.46	0.073									
8200	25x50	3.62	0.061									
	35x35	3.79	0.061									
10000	30x45	3.72	0.050									