



■ STANDARD RATING

DxL (mm)	V	10		16		25		35		50		63		80		100	
		Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple
		uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms
22x25		6800	1.5	4700	1.4	3300	1.3	2200	1.1	1200	0.96	820	0.92	560	0.76	390	0.64
22x30		10000	1.9	6800	1.8	4700	1.6	2700	1.3	1800	1.2	1200	1.2	820	0.96	560	0.80
22x35		12000	2.1	8200	2.0	5600	1.8	3900	1.6	2200	1.4	1500	1.3	1000	1.1	680	0.92
22x40		15000	2.5	10000	2.3	6800	2.0	4700	1.9	2700	1.6	1800	1.5	1200	1.2	820	1.0
22x50		18000	2.8	15000	2.9	10000	2.6	6800	2.4			2200	1.7	1800	1.6	1200	1.3
25x25		8200	1.7	6800	1.8	4700	1.6	3300	1.3	1800	1.2	1200	1.1	820	0.96	560	0.80
25x30		12000	2.1	10000	2.2	5600	1.8	3900	1.6	2700	1.5	1500	1.3	1000	1.1	680	0.92
25x35		15000	2.5	12000	2.5	8200	2.2	5600	2.0	3300	1.8	1800	1.5	1500	1.4	1000	1.1
25x40		18000	2.8	15000	2.9	10000	2.6	6800	2.3					1800	1.6		
25x50				18000	3.3	12000	2.9	8200	2.7	5600	2.5	3300	2.2	2200	1.8	1500	1.5
30x25		12000	2.2	10000	2.3	6800	2.0	4700	1.9	2700	1.6	1500	1.4	1200	1.3	820	1.0
30x30		18000	2.8	12000	2.6	8200	2.3	5600	2.1	3300	1.8	2200	1.7	1500	1.5	1000	1.2
30x35		22000	3.2	18000	3.3	12000	2.9	8200	2.9	4700	2.3	2700	2.0	1800	1.6	1200	1.4
30x40				22000	3.7	15000	3.3	10000	3.0	5600	2.5	3300	2.3	2200	1.9	1500	1.6
30x50						18000	3.8	12000	3.4	6800	2.9	4700	2.8	3300	2.3	2200	2.0
35x25		15000	2.6	12000	2.7	8200	2.4	5600	2.2	3300	1.8	2200	1.8	1500	1.5	1000	1.3
35x30		22000	3.3	18000	3.4	12000	3.0	8200	2.8	4700	2.4	2700	2.1	2200	1.9	1200	1.4
35x35				22000	3.9	15000	3.5	10000	3.1	5600	2.7			2700	2.2	1800	1.8
35x40						18000	3.9	12000	3.5	6800	3.0	4700	2.9	3300	2.4	2200	2.0
35x50								18000	4.5	10000	3.8	6800	3.6	4700	3.2	2700	2.3

DxL (mm)	V	160		180		200		250		315		350		450	
		Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple
		uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms	uF	Arms
22x25		180	0.65	180	0.65	150	0.60	100	0.45	56	0.34	56	0.37	39	0.32
22x30		270	0.83	220	0.75	220	0.76	150	0.58	82	0.43	82	0.47	56	0.39
22x35		330	0.94	270	0.86	270	0.87	180	0.65	120	0.53	100	0.53	68	0.45
22x40		390	1.1	390	1.1	330	0.99	220	0.75	150	0.61	120	0.60	82	0.51
22x50		560	1.3	470	1.2	470	1.2	330	0.96	180	0.71	180	0.78	120	0.64
25x25		270	0.82	220	0.75	220	0.76	150	0.58	82	0.42	68	0.43	56	0.40
25x30		390	1.0	330	0.96	270	0.87	220	0.73	120	0.53	100	0.54	68	0.46
25x35		470	1.2	390	1.1	390	1.1	270	0.83	150	0.62	120	0.61	100	0.57
25x40		560	1.3	470	1.2	470	1.3	330	0.95			180	0.77	120	0.63
25x50		820	1.7	680	1.5	560	1.4	470	1.2	270	0.89	220	0.89	150	0.75
30x25		390	1.1	330	1.0	270	0.92	220	0.77	120	0.56	100	0.57	82	0.53
30x30		560	1.3	470	1.2	390	1.1	270	0.88	180	0.71	150	0.72	100	0.61
30x35		680	1.5	560	1.4	560	1.4	390	1.1	220	0.80	180	0.82	150	0.77
30x40		820	1.7	680	1.6	680	1.6	470	1.2	270	0.92	220	0.93	180	0.87
30x50		1000	2.0	1000	2.0	820	1.8	560	1.4	390	1.2	330	1.2	220	1.0
35x25		470	1.3	390	1.2	390	1.2	270	0.93	180	0.74	150	0.77	100	0.65
35x30		680	1.6	560	1.5	560	1.5	390	1.2	220	0.84	220	0.97	150	0.83
35x35		820	1.8	820	1.8	680	1.7	470	1.3	330	1.1	270	1.1	180	0.93
35x40		1000	2.0	1000	2.1	820	1.9	560	1.5	390	1.2	330	1.3	220	1.1
35x50		1500	2.6	1200	2.4	1200	2.4	820	1.9	470	1.4	470	1.6	330	1.3

Ripple Current: mA(rms) at 120KHz, 105°C

■ TYPICAL CURVES

