

ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

STANDARD RATINGS

WV(v) ΦDxL(mm)	160		180		200		250		315		350		400		450	
	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple	Cap	Ripple
	μ F	Arms	μ F	Arms	μ F	Arms	μ F	Arms	μ F	Arms	μ F	Arms	μ F	Arms	μ F	Arms
22x25	270	1.1	220	1.0	220	1.00	--	--	82	0.64	82	0.64	56	0.51	39	0.37
22x30	330	1.2	330	1.20	270	1.10	180	0.90	100	0.69	100	0.69	68	0.56	47	0.40
22x35	470	1.4	470	1.40	390	1.30	270	1.10	150	0.82	120	0.75	82	0.64	56	0.47
22x40	560	1.5	560	1.50	470	1.40	330	1.20	180	0.90	150	0.82	120	0.75	68	0.53
22x45	680	1.7	--	--	560	1.50	390	1.30	220	1.00	180	0.90	--	--	82	0.56
22x50	--	--	680	1.70	--	--	--	--	--	--	220	1.00	150	0.82	100	0.64
25x25	390	1.3	330	1.20	270	1.10	220	1.00	120	0.75	100	0.69	68	0.56	56	0.47
25x30	470	1.4	470	1.40	390	1.30	270	1.10	150	0.82	120	0.75	100	0.69	68	0.53
25x35	680	1.7	560	1.50	470	1.40	330	1.20	180	0.90	180	0.90	120	0.75	82	0.56
25x40	820	2.0	680	1.70	680	1.70	390	1.30	220	1.00	220	1.00	150	0.82	100	0.64
25x45	1000	2.2	820	2.00	--	--	470	1.40	270	1.10	--	--	180	0.90	120	0.72
25x50	1200	2.3	--	--	820	2.00	560	1.50	330	1.20	270	1.10	220	1.00	150	0.79
30x25	560	1.5	470	1.40	390	1.30	270	1.10	150	0.82	150	0.82	120	0.75	82	0.56
30x30	680	1.7	680	1.70	470	1.40	390	1.30	220	1.00	180	0.90	150	0.82	100	0.64
30x35	1000	2.2	820	2.00	680	1.70	470	1.40	270	1.10	270	1.10	180	0.90	--	--
30x40	1200	2.3	1000	2.20	820	2.00	--	--	330	1.20	--	--	220	1.00	150	0.79
30x45	1500	2.5	1200	2.30	1000	2.20	680	1.70	390	1.30	330	1.20	270	1.10	180	0.87
30x50	1800	2.7	1500	2.50	1200	2.30	820	2.00	470	1.40	390	1.30	330	1.20	220	1.00
35x25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	0.90	--	--
35x30	--	--	820	2.00	820	2.00	470	1.40	270	1.10	270	1.10	220	1.00	150	0.79
30x35	1200	2.3	1200	2.20	1000	2.20	680	1.70	390	1.30	330	1.20	270	1.10	180	0.87
35x40	1500	2.5	1500	2.50	1200	2.30	820	2.00	470	1.40	390	1.30	330	1.20	220	1.00
35x45	1800	2.7	1800	2.70	--	--	1000	2.20	560	1.50	--	--	390	1.30	270	1.19
35x50	2200	2.9	2200	2.90	1500	2.50	1200	2.30	680	1.70	560	1.50	470	1.40	330	1.38

Ripple Current (Arms) at 105°C, 120Hz