





**LARGE CAN TYPE ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS**

**VXP**

◆ **STANDARD SIZE, RATED RIPPLE CURRENT**

Cap(μF)	WV ∅D	10				16			
		∅22	∅25	∅30	v35	∅22	∅25	∅30	∅35
5600						22x25 1.44			
6800						22x30 1.66			
8200	22x25	1.36				22x30 1.79	25x25 1.67		
10000	22x30	1.65				22x35 2.08	25x30 2.07		
12000	22x35	1.85	25x25 1.82			22x40 2.36	25x35 2.37	30x25 2.13	
15000	22x40	2.12	25x30 2.11	30x25 2.14		22x45 2.69	25x40 2.72	30x30 2.54	
18000	22x45	2.40	25x35 2.32	30x30 2.37			25x45 3.06	30x35 3.02	35x30 3.09
22000			25x40 2.59	30x30 2.73			25x50 3.39	30x40 3.46	35x30 3.31
27000			25x45 3.01	30x35 3.13	35x30 3.05			30x45 3.88	35x35 3.85
33000			25x50 3.43	30x40 3.53	35x35 3.49			30x50 4.33	35x40 4.33
39000				30x45 3.78	35x40 3.96				35x45 4.96
47000				30x50 4.58	35x45 4.60				35x50 5.49
56000					35x50 5.06				

Cap(μF)	WV ∅D	25				35			
		∅22	∅25	∅30	∅35	∅22	∅25	∅30	∅35
2700						22x25 1.29			
3300						22x30 1.54			
3900	22x25	1.31				22x35 1.77	25x25 1.55		
4700	22x30	1.55				22x40 2.01	25x30 1.87		
5600	22x35	1.77	25x25 1.56			22x45 2.25	25x35 2.18	30x25 1.80	
6800	22x40	2.02	25x30 1.88			22x50 2.49	25x40 2.45	30x30 2.28	
8200	22x45	2.27	25x35 2.18	30x25 1.92			25x45 2.80	30x35 2.69	
10000	22x50	2.56	25x40 2.53	30x30 2.38				30x40 3.04	35x30 2.78
12000			25x45 2.79	30x35 2.70	35x30 2.76			30x45 3.38	35x35 3.30
15000				30x40 3.13	35x30 3.00				35x40 3.88
18000				30x45 3.52	35x35 3.50				35x45 4.40
22000				30x50 3.92	35x40 3.95				
27000					35x50 4.72				

Cap(μF)	WV ∅D	50				63			
		v22	∅25	∅30	∅35	∅22	∅25	∅30	∅35
1000						22x25 1.10			
1200						22x25 1.17			
1500	22x25	1.21				22x30 1.41	25x25 1.38		
1800	22x25	1.28				22x35 1.62	25x30 1.63		
2200	22x30	1.52	25x25 1.46			22x40 1.85	25x30 1.75	30x25 1.66	
2700	22x35	1.77	25x30 1.76			22x45 2.10	25x35 2.03	30x30 2.01	
3300	22x40	2.02	25x30 1.87	30x25 1.72			25x40 2.33	30x30 2.15	
3900	22x45	2.27	25x35 2.20	30x30 2.09			25x45 2.58	30x35 2.46	35x30 2.31
4700			25x40 2.43	30x30 2.22				30x40 2.82	35x35 2.77
5600			25x45 2.72	30x35 2.58	35x30 2.35			30x45 3.22	35x40 3.20
6800				30x40 3.01	35x35 2.91				35x45 3.61
8200				30x50 3.63	35x40 3.36				35x50 3.94
10000					35x45 3.79				
12000					35x50 4.06				

Cap(μF)	WV ∅D	80				100			
		∅22	∅25	∅30	∅35	∅22	∅25	∅30	∅35
560						22x25 1.01			
680						22x30 1.19			
820	22x25	1.09				22x35 1.33	25x25 1.26		
1000	22x30	1.29				22x40 1.56	25x30 1.52	30x25 1.47	
1200	22x35	1.48	25x25 1.32			22x45 1.76	25x35 1.76	30x30 1.76	
1500	22x40	1.70	25x30 1.74	30x25 1.58		22x50 2.00	25x40 2.03	30x30 1.89	
1800	22x45	1.91	25x35 1.86	30x25 1.68			25x45 2.29	30x35 2.19	35x30 2.05
2200			25x45 2.22	30x30 2.02				30x40 2.52	35x35 2.48
2700				30x35 2.50	35x30 2.18			30x45 2.86	35x40 2.87
3300				30x40 2.69	35x35 2.60				35x45 3.25
3900				30x45 2.94	35x40 3.00				35x50 3.56
4700					35x45 3.44				
5600					35x50 3.72				

↑ Ripple Current (A r.m.s./120Hz-105°C)  
Case Size ∅DxL(mm)

**Rubycon** LARGE CAN TYPE ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS **VXP**

◆ STANDARD SIZE, RATED RIPPLE CURRENT

Cap(μF)	WV øD	160				180									
		ø22	ø25	ø30	ø35	ø22	ø25	ø30	ø35						
220	22x25	0.63				22x25	0.63								
270	22x30	0.76				22x30	0.76	25x25	0.76						
330	22x35	0.90	25x25	0.84		22x35	0.90	25x30	0.90						
390	22x35	0.97	25x30	0.97	30x25	1.00	22x40	1.03	25x35	1.06	30x25	1.02			
470	22x40	1.11	25x35	1.14	30x30	1.17	22x45	1.17	25x35	1.15	30x30	1.17			
560	22x45	1.26	25x35	1.23	30x30	1.26	22x50	1.32	25x40	1.32	30x35	1.33			
680	22x50	1.44	25x40	1.43	30x35	1.50			25x45	1.51	30x35	1.50	35x30	1.49	
820			25x45	1.63	30x40	1.66	35x30	1.63		25x50	1.71	30x40	1.74	35x35	1.75
1000					30x45	1.89	35x35	1.89				30x45	2.01	35x40	2.07
1200					30x50	2.16	35x40	2.23				30x50	2.25	35x45	2.23
1500							35x45	2.61						35x50	2.76
1800							35x50	2.97							

Cap(μF)	WV øD	200				250								
		ø22	ø25	ø30	ø35	ø22	ø25	ø30	ø35					
150						22x25	0.52							
180	22x25	0.57				22x30	0.64	25x25	0.62					
220	22x30	0.70				22x35	0.76	25x30	0.76					
270	22x35	0.83	25x25	0.76		22x40	0.88	25x35	0.90	30x25	0.85			
330	22x40	0.96	25x30	0.90		22x45	1.01	25x35	0.99	30x30	1.00			
390	22x40	1.03	25x35	1.06	30x25	1.02	22x50	1.13	25x40	1.13	30x35	1.15		
470	22x45	1.17	25x40	1.22	30x30	1.17			25x45	1.29	30x35	1.28	35x30	1.24
560			25x45	1.39	30x35	1.38			25x50	1.45	30x40	1.48	35x35	1.49
680			25x50	1.58	30x40	1.61	35x30	1.49			30x45	1.71	35x40	1.74
820					30x45	1.85	35x35	1.75			30x50	1.94	35x40	1.89
1000					30x50	2.11	35x40	2.07					35x45	2.20
1200							35x45	2.38						
1500							35x50	2.76						

Cap(μF)	WV øD	315				350									
		ø22	ø25	ø30	ø35	ø22	ø25	ø30	ø35						
68	22x25	0.32				22x25	0.34								
82	22x30	0.38				22x30	0.40								
100	22x30	0.42	25x25	0.41		22x30	0.46	25x25	0.47						
120	22x35	0.48	25x30	0.49		22x35	0.52	25x30	0.53	30x25	0.53				
150	22x40	0.56	25x30	0.53	30x25	0.51	22x40	0.59	25x35	0.60	30x25	0.60			
180	22x45	0.63	25x35	0.62	30x30	0.63	22x45	0.68	25x40	0.70	30x30	0.71			
220	22x50	0.72	25x40	0.71	30x35	0.74	22x50	0.78	25x45	0.82	30x35	0.82			
270			25x45	0.81	30x40	0.85	35x30	0.75		25x50	0.94	30x40	0.93	35x30	0.90
330			25x50	0.92	30x40	0.91	35x35	0.90				30x45	1.05	35x35	1.01
390					30x45	1.04	35x40	1.05				30x50	1.18	35x40	1.13
470					30x50	1.15	35x45	1.18						35x45	1.26
560							35x50	1.34						35x50	1.39

Cap(μF)	WV øD	400						
		ø22	ø25	ø30	ø35			
68	22x30	0.38						
82	22x30	0.43	25x25	0.41				
100	22x35	0.46	25x30	0.48	30x25	0.48		
120	22x40	0.53	25x35	0.55	30x30	0.56		
150	22x50	0.63	25x40	0.65	30x30	0.65		
180			25x45	0.72	30x35	0.74		
220			25x50	0.79	30x40	0.85	35x30	0.89
270					30x45	0.98	35x35	0.96
330					30x50	1.12	35x40	1.12
390							35x45	1.27
470							35x50	1.33

↑ Ripple Current (A r.m.s./120Hz·105°C)  
Case Size øDxL(mm)