



**◆STANDARD SIZE**

 Size  $\phi D \times L$ (mm), Rated Ripple Current (mA r.m.s./105°C, 120Hz)

Vdc	Cap ( $\mu$ F)	Size ( $\phi D \times L$ )	Ripple	Vdc	Cap ( $\mu$ F)	Size ( $\phi D \times L$ )	Ripple	Vdc	Cap ( $\mu$ F)	Size ( $\phi D \times L$ )	Ripple			
6.3	22	4×6.1	26	35	4.7	4×6.1	15	160	12	8×10.5	115			
	33	4×6.1	29		10	5×6.1	28		22	10×10.5	150			
	47	5×6.1	46		22	6.3×6.1	55		39	12.5×13.5	250			
	100	6.3×6.1	71		33	6.3×8	76		47	12.5×16	310			
	220	6.3×8	121			8×6.5	84		68	16×16.5	400			
	470	8×10.5	210		100	8×10.5	180		100	18×16.5	480			
	1000	10×10.5	495			10×10.5	305		120	16×21.5	560			
		12.5×13.5			220	10×10.5	450		150	18×21.5	690			
	2200	12.5×16	750			330			12.5×16	460	200	10	8×10.5	100
	3300	16×21.5	930		470	16×16.5	490		15	10×10.5		130		
18×16.5		1000		16×21.5	750	33	12.5×13.5	230						
4700	18×21.5		1200	18×16.5		750	47	12.5×16	270					
6800	18×21.5	1350	50	0.47	4×6.1	4	56	16×16.5	350					
10	33	5×6.1		43	1	4×6.1	8	68	18×16.5	440				
	100	6.3×6.1		71	2.2	4×6.1	11	100	16×21.5	500				
	330	8×10.5		195	3.3	4×6.1	14	120	18×21.5	620				
	470	8×10.5		210	4.7	5×6.1	19	250	6.8	8×10.5		85		
		10×10.5		440	10	6.3×6.1	35		12	10×10.5		115		
	1000	12.5×16		500	22	6.3×8	67		22	12.5×13.5	190			
	2200	16×16.5		810		8×6.5	70		33	12.5×16	240			
	3300	16×21.5		1000	33	8×10.5	140		47	16×16.5	320			
		18×16.5			47	8×10.5	167		56	18×16.5	400			
	4700	18×21.5	1200	10×10.5		180	68		16×21.5	450				
16		10		4×6.1	28	8×10.5	230		100	18×21.5	560			
	22	5×6.1	39	100	10×10.5	315	400		2.7	8×10.5	55			
	47	6.3×6.1	70		220	12.5×16			380	4.7	10×10.5	75		
	100	6.3×8	111	330	16×16.5	470		10	12.5×13.5	135				
	220	8×10.5	185	470	16×21.5	550		15	12.5×16	165				
	330	8×10.5	290		18×16.5			1000	18×21.5	22	16×16.5	220		
		10×10.5	440	820	27	18×16.5			280					
	470	8×10.5	320	63	22	8×10.5		55	33	16×21.5	320			
		10×10.5	460		33	8×10.5		115	47	18×21.5	400			
	1000	16×16.5	630		47	8×10.5		120	450	6.8	12.5×13.5	110		
2200	16×21.5	930	100		12.5×16	225		10		12.5×16	150			
	18×16.5		470		220	16×16.5	385	15		16×16.5	195			
3300	18×21.5	1150			330	16×21.5	490	18		18×16.5	245			
	25		33		6.3×6.1	65		18×16.5		490	22	16×21.5	275	
47		6.3×8	79		470	18×21.5	590	33		18×21.5	345			
		8×6.5	91		100	10	8×10.5	65		450	6.8	12.5×13.5	110	
100		8×10.5	180			22	10×10.5	90			10	12.5×16	150	
220		8×10.5	320	33		10×10.5	135	15			16×16.5	195		
		10×10.5	355	47		12.5×13.5	160	18			18×16.5	245		
330		10×10.5	450	100		16×16.5	285	22	16×21.5		275			
		12.5×13.5		470		16×21.5	440	33	18×21.5		345			
470		10×10.5	490			220		18×16.5	440		450	6.8	12.5×13.5	110
1000		16×21.5	700	18×16.5			440	450				10	12.5×16	150
	18×16.5	2200		18×21.5		1050			15			16×16.5	195	
2200	18×21.5		1050	3300		18×21.5	1700		18			18×16.5	245	
3300	18×21.5	1700	450		22	16×21.5	275							
6.3	22	4×6.1		26	35	4.7	4×6.1		15	160		12	8×10.5	115
	33	4×6.1		29		10	5×6.1		28			22	10×10.5	150
	47	5×6.1		46		22	6.3×6.1		55			39	12.5×13.5	250
	100	6.3×6.1		71		33	6.3×8		76			47	12.5×16	310
	220	6.3×8		121			8×6.5		84			68	16×16.5	400
	470	8×10.5		210		100	8×10.5		180		100	18×16.5	480	
	1000	10×10.5		495			10×10.5	305	120		16×21.5	560		
		12.5×13.5				220	10×10.5	450	150		18×21.5	690		
	2200	12.5×16		750			330		12.5×16		460	200	10	8×10.5
	3300	16×21.5	930	470		16×16.5	490	15	10×10.5		130			
18×16.5		1000		16×21.5	750	33	12.5×13.5	230						
4700	18×21.5		1200	18×16.5		750	47	12.5×16	270					
6800	18×21.5	1350	50	0.47	4×6.1	4	56	16×16.5	350					
10	33	5×6.1		43	1	4×6.1	8	68	18×16.5	440				
	100	6.3×6.1		71	2.2	4×6.1	11	100	16×21.5	500				
	330	8×10.5		195	3.3	4×6.1	14	120	18×21.5	620				
	470	8×10.5		210	4.7	5×6.1	19	250	6.8	8×10.5	85			
		10×10.5		440	10	6.3×6.1	35		12	10×10.5	115			
	1000	12.5×16		500	22	6.3×8	67		22	12.5×13.5	190			
	2200	16×16.5		810		8×6.5	70		33	12.5×16	240			
	3300	16×21.5		1000	33	8×10.5	140		47	16×16.5	320			
		18×16.5			47	8×10.5	167		56	18×16.5	400			
	4700	18×21.5	1200	10×10.5		180	68		16×21.5	450				
16		10		4×6.1	28	8×10.5	230		100	18×21.5	560			
	22	5×6.1	39	100	10×10.5	315	400		2.7	8×10.5	55			
	47	6.3×6.1	70		220	12.5×16			380	4.7	10×10.5	75		
	100	6.3×8	111	330	16×16.5	470		10	12.5×13.5	135				
	220	8×10.5	185	470	16×21.5	550		15	12.5×16	165				
	330	8×10.5	290		18×16.5			1000	18×21.5	22	16×16.5	220		
		10×10.5	440	820	27	18×16.5			280					
	470	8×10.5	320	63	22	8×10.5		55	33	16×21.5	320			
		10×10.5	460		33	8×10.5		115	47	18×21.5	400			
	1000	16×16.5	630		47	8×10.5		120	450	6.8	12.5×13.5	110		
2200	16×21.5	930	100		12.5×16	225		10		12.5×16	150			
	18×16.5		470		220	16×16.5	385	15		16×16.5	195			
3300	18×21.5	1150			330	16×21.5	490	18		18×16.5	245			
	25		33		6.3×6.1	65		18×16.5		490	22	16×21.5	275	
47		6.3×8	79		470	18×21.5	590	33		18×21.5	345			
		8×6.5	91		100	10	8×10.5	65		450	6.8	12.5×13.5	110	
100		8×10.5	180			22	10×10.5	90			10	12.5×16	150	
220		8×10.5	320	33		10×10.5	135	15			16×16.5	195		
		10×10.5	355	47		12.5×13.5	160	18			18×16.5	245		
330		10×10.5	450	100		16×16.5	285	22	16×21.5		275			
		12.5×13.5		470		16×21.5	440	33	18×21.5		345			
470		10×10.5	490			220		18×16.5	440		450	6.8	12.5×13.5	110
1000		16×21.5	700	18×16.5			440	450				10	12.5×16	150
	18×16.5	2200		18×21.5		1050			15			16×16.5	195	
2200	18×21.5		1050	3300		18×21.5	1700		18			18×16.5	245	
3300	18×21.5	1700	450		22	16×21.5	275							