



Ratings for CD 261 Series

U _p (Surge Voltage) Code	Rated Capa- cance	Max ESR 20°C, 120Hz	Typ ESR 20°C, 120Hz	Rated Ripple Current 105°C, 100kHz	Size ΦD x L
(V)	(μF)	(Ω)	(Ω)	(mA _{rms})	(mm)
160 (200) 2C	47	4.23	1.69	650	10×16
	68	2.93	1.17	800	10×20
	82	2.43	0.97	1038	10×25
	100	1.99	0.8	1193	10×30
		1.99	0.8	1350	12.5×20
	120	1.66	0.66	1395	10×35
		1.33	0.53	1575	10×40
	150	1.33	0.53	1643	12.5×25
		1.11	0.44	1800	10×50
	180	1.11	0.44	1958	12.5×30
		1.11	0.44	1800	16×20
		0.9	0.36	2250	16×25.5
	220	0.9	0.36	2250	12.5×35
		0.9	0.36	2228	18×20.5
		0.74	0.29	2240	12.5×40
	270	0.74	0.29	2420	16×31.5
		0.6	0.24	2800	12.5×50
	330	0.6	0.24	2700	16×31.5
		0.6	0.24	2360	18×25.5
		0.51	0.2	2760	16×36
	470	0.42	0.17	3100	16×40
		0.42	0.17	3100	18×31.5
	560	0.36	0.14	3720	16×50
		0.36	0.14	3680	18×40
680	0.29	0.12	4260	18×45	
820	0.24	0.1	4460	18×50	
200 (250) 2D	33	6.03	2.41	650	10×16
	47	4.23	1.69	800	10×20
	56	3.55	1.42	1038	10×25
	68	2.93	1.17	1075	10×25
		2.93	1.17	1350	12.5×20
	82	2.43	0.97	1250	10×30
	100	1.99	0.8	1440	10×35
	120	1.66	0.66	1665	10×40
		1.66	0.66	1631	12.5×30
		1.66	0.66	1560	16×20
	150	1.33	0.53	1755	10×45
		1.33	0.53	1800	12.5×35
	180	1.11	0.44	2070	12.5×35
		1.11	0.44	2025	16×25.5
		1.11	0.44	2000	18×20.5
	220	0.9	0.36	2263	12.5×45
		0.9	0.36	2430	16×31.5
	270	0.74	0.29	2520	12.5×50
		0.74	0.29	2360	16×31.5
		0.74	0.29	2200	18×25.5
	330	0.6	0.24	2860	16×40
		0.6	0.24	2600	18×31.5
	390	0.51	0.2	3100	16×45
		0.51	0.2	2860	18×36
470	0.42	0.17	3360	16×50	
	0.42	0.17	3240	18×40	
560	0.36	0.14	3540	18×45	
22	9.04	3.62	650	10×16	
33	6.03	2.41	800	10×20	
47	4.23	1.69	975	10×25	
	4.23	1.69	1100	10×30	
56	3.55	1.42	1350	12.5×20	
68	2.93	1.17	1250	10×35	
82	2.43	0.97	1425	10×40	
	2.43	0.97	1425	12.5×25	
100	1.99	0.8	1620	10×45	
	1.99	0.8	1553	12.5×30	
	1.99	0.8	1428	16×20	
120	1.66	0.66	1755	10×50	
	1.66	0.66	1778	12.5×35	
	1.66	0.66	1640	18×20.5	
150	1.33	0.53	2070	12.5×40	
	1.33	0.53	1958	16×31.5	
180	1.11	0.44	2183	12.5×50	
	1.11	0.44	2138	16×31.5	
	1.11	0.44	2070	18×25.5	
220	0.9	0.36	2475	16×36	
	0.9	0.36	2475	18×31.5	
270	0.74	0.29	2540	16×40	
	0.74	0.29	2520	18×36	
330	0.6	0.24	2960	16×50	
	0.6	0.24	2900	18×40	
390	0.51	0.2	3180	18×45	
470	0.42	0.17	3660	18×50	

U _p (Surge Voltage) Code	Rated Capa- cance	Max ESR 20°C, 120Hz	Typ ESR 20°C, 120Hz	Rated Ripple Current 105°C, 100kHz	Size ΦD x L
(V)	(μF)	(Ω)	(Ω)	(mA _{rms})	(mm)
350 (400) 2V	12	22.1	6.63	338	10×16
	22	12.06	3.62	500	10×20
	27	9.82	2.95	775	10×25
	33	8.04	2.41	825	10×30
		8.04	2.41	850	12.5×20
	39	6.8	2.04	975	10×35
		5.64	1.69	1125	10×40
	47	5.64	1.69	1125	12.5×25
		4.74	1.42	1300	10×45
	56	4.74	1.42	1375	12.5×30
		4.74	1.42	1200	16×20
		3.9	1.17	1500	10×50
	68	3.9	1.17	1525	12.5×35
		3.23	0.97	1775	12.5×40
	82	3.23	0.97	1625	16×25.5
		2.65	0.8	1778	12.5×45
		2.65	0.8	1733	16×31.5
	100	2.65	0.8	1710	18×25.5
		2.21	0.66	1913	12.5×50
	120	2.21	0.66	2003	16×36
		1.77	0.53	2250	16×40
	150	1.77	0.53	2025	18×31.5
		1.47	0.44	2520	16×50
	180	1.47	0.44	2340	18×40
1.21		0.36	2700	18×45	
220	1.21	0.36	2700	18×45	
270	0.98	0.29	2800	18×50	
400 (450) 2G	10	26.53	7.96	313	10×16
	18	14.74	4.42	550	10×20
	22	12.06	3.62	600	10×25
	27	9.82	2.95	850	12.5×20
	33	8.04	2.41	850	10×30
	39	6.8	2.04	975	10×35
		6.8	2.04	975	12.5×25
	47	5.64	1.69	1100	10×40
		5.64	1.69	1138	12.5×30
		5.64	1.69	1090	16×20
	56	4.74	1.42	1230	12.5×30
		4.74	1.42	1313	12.5×35
		4.74	1.42	1250	18×20.5
	68	3.9	1.17	1500	12.5×40
		3.9	1.17	1425	16×25.5
	82	3.23	0.97	1700	12.5×45
		3.23	0.97	1675	16×31.5
		3.23	0.97	1600	18×25.5
	100	2.65	0.8	1710	12.5×50
		2.65	0.8	1710	16×36
	120	2.65	0.8	1598	18×31.5
		2.21	0.66	1935	16×40
	150	2.21	0.66	1890	18×31.5
		2.21	0.66	1958	18×36
1.77		0.53	2100	18×36	
180	1.77	0.53	2216	18×40	
	1.47	0.44	2300	18×40	
220	1.47	0.44	2464	18×45	
	1.21	0.36	2745	18×50	
420 (470) 2X	15	17.68	5.31	475	10×20
	18	14.74	4.42	575	10×25
	22	12.06	3.62	625	10×25
	27	9.82	2.95	725	10×30
		9.82	2.95	750	12.5×20
	33	9.82	2.95	850	12.5×25
		8.04	2.41	850	10×35
		8.04	2.41	875	12.5×25
	39	8.04	2.41	1000	12.5×30
		6.8	2.04	975	10×40
		6.8	2.04	1000	16×20
	47	5.64	1.69	1100	10×45
		5.64	1.69	1100	12.5×30
		5.64	1.69	1263	12.5×35
		5.64	1.69	1100	16×25.5
	56	4.74	1.42	1275	12.5×35
		4.74	1.42	1425	12.5×40
		4.74	1.42	1275	16×25.5
	68	4.74	1.42	1200	18×20.5
		3.9	1.17	1500	12.5×45
		3.9	1.17	1675	12.5×50
		3.9	1.17	1400	16×31.5
	1538	3.9	1.17	1538	18×25.5

MINIATURE

FXA CD261

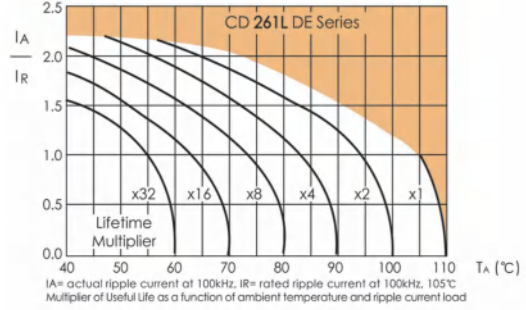


Ratings for CD 261 Series

U _s (Surge Voltage) Code	Rated Capacitance	Max ESR 20°C, 120Hz	Typ ESR 20°C, 120Hz	Rated Ripple Current 105°C, 100kHz	Size ΦD x L	
(V)	(μF)	(Ω)	(Ω)	(mA _{rms})	(mm)	
420 (470) 2X	82	3.23	0.97	1725	12.5×50	
		3.23	0.97	1600	16×31.5	
		3.23	0.97	1725	16×36	
		3.23	0.97	1600	18×25.5	
		3.23	0.97	1825	18×31.5	
	100	2.65	0.8	1800	16×40	
		2.65	0.8	1755	18×31.5	
		2.65	0.8	1879	18×36	
	120	2.21	0.66	2070	16×45	
		2.21	0.66	1913	18×36	
		2.21	0.66	2093	18×40	
	150	1.77	0.53	2115	16×50	
		1.77	0.53	2385	18×45	
	180	1.47	0.44	2475	18×50	
	450 (500) 2W	10	26.53	7.96	325	10×16
		15	17.68	5.31	475	10×20
			17.68	5.31	525	10×25
		18	14.74	4.42	575	10×25
		22	12.06	3.62	675	10×30
			12.06	3.62	700	12.5×20
27		9.82	2.95	800	10×35	
		9.82	2.95	725	12.5×20	
		9.82	2.95	850	12.5×25	
33		8.04	2.41	875	10×35	
		8.04	2.41	900	12.5×25	
		8.04	2.41	900	16×20	
		8.04	2.41	1000	12.5×30	
39		6.8	2.04	1000	10×40	
		6.8	2.04	1075	12.5×30	
		6.8	2.04	1150	12.5×35	
47		6.8	2.04	1000	16×20	
		5.64	1.69	1200	10×50	
		5.64	1.69	1100	12.5×30	
		5.64	1.69	1200	12.5×35	
		5.64	1.69	1250	16×25.5	
56		5.64	1.69	1150	18×20.5	
		4.74	1.42	1250	12.5×35	
		4.74	1.42	1350	12.5×40	
68		4.74	1.42	1463	16×25.5	
		4.74	1.42	1250	18×20.5	
		3.9	1.17	1450	12.5×40	
82		3.9	1.17	1525	16×31.5	
		3.9	1.17	1650	16×36	
		3.9	1.17	1525	18×25.5	
100	3.23	0.97	1650	12.5×45		
	3.23	0.97	1750	12.5×50		
	3.23	0.97	1625	16×31.5		
	3.23	0.97	1600	18×25.5		
120	2.65	0.8	1825	18×31.5		
	2.65	0.8	1640	16×36		
	2.65	0.8	1875	16×40		
150	2.65	0.8	1687	18×31.5		
	2.65	0.8	1879	18×36		
	2.21	0.66	1935	18×36		
180	2.21	0.66	2093	18×40		
	1.77	0.53	2150	18×40		
	1.77	0.53	2250	18×45		
	1.77	0.53	2385	18×50		
	1.47	0.44	2450	18×50		

MINIATURE

Lifetime Diagram



Typical Curves

