

RD Series

◆ Standard Ratings & Permissible rated ripple current

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case Size ΦD×L (mm)	Max.Rated ripple current mArms@85°C 120Hz
6.3	33	5×11	65
	47	5×11	80
	100	5×11	135
	220	5×12	220
	330	6.3×11	280
	470	6.3×11	360
	1000	8×12	590
	2200	10×20	1000
	3300	10×25	1200
	4700	12.5×20	1550
	6800	12.5×25	1920
	10000	16×25	2370
	15000	16×35	2880
	22000	18×40	3350
10	33	5×11	75
	47	5×11	95
	100	5×11	140
	220	5×12	240
	330	6.3×11	310
	470	6.3×11	400
	1000	10×12	660
	2200	10×20	1090
	3300	12.5×20	1450
	4700	12.5×25	1800
	6800	16×25	2250
	10000	16×35	2710
	15000	18×35	3120
	16	10	5×11
22		5×11	65
33		5×11	80
47		5×11	115
100		5×11	175
220		6.3×11	280
330		8×12	380
470		8×12	460
1000		10×16	800
2200		12.5×20	1320
3300		12.5×25	1670
4700		16×25	2120
6800		16×30	2550
25		10	5×11
	22	5×11	70
	33	5×11	98
	47	5×11	120
	100	6.3×11	190
	220	8×12	330
	330	8×12	440
	470	10×12	550
	1000	10×20	970
	2200	12.5×25	1570
	3300	16×25	2000
	4700	16×30	2450

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case Size ΦD×L (mm)	Max.Rated ripple current mArms@85°C 120Hz	
35	4.7	5×11	40	
	10	5×11	55	
	22	5×11	90	
	33	5×11	110	
	47	5×11	135	
	100	6.3×11	215	
	220	8×12	335	
	330	10×12	500	
	470	10×16	680	
	1000	12.5×20	1180	
	2200	16×25	1810	
	3300	16×35	2300	
	4700	18×35	2750	
	50	0.1	5×11	1.3
0.22		5×11	2.9	
0.33		5×11	4.3	
0.47		5×11	7.0	
1		5×11	17	
2.2		5×11	28	
3.3		5×11	35	
4.7		5×11	41	
10		5×11	60	
22		5×11	95	
33		6.3×11	130	
47		6.3×11	160	
100		8×12	270	
220		10×16	435	
63	330	12.5×12	590	
	470	12.5×16	760	
	1000	12.5×25	1350	
	2200	16×35	2110	
	3300	18×35	2550	
	100	4.7	5×11	45
		10	5×11	70
		22	6.3×11	110
		33	6.3×11	140
		47	6.3×11	190
		100	10×12	300
		220	10×16	490
		330	10×20	710
		470	12.5×20	900
1000		16×25	1350	
2200		18×35	2330	
100		0.1	5×11	2.1
		0.22	5×11	4.7
		0.33	5×11	7.0
	0.47	5×11	10	
	1	5×11	21	
	2.2	5×11	35	
	3.3	5×11	45	
	4.7	5×11	50	
	10	6.3×11	75	

RD Series

◆ Standard Ratings & Permissible rated ripple current

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case Size ΦD×L (mm)	Max.Rated ripple current mArms@85°C 120Hz
100	22	8×12	135
	33	8×12	185
	47	10×12	235
	100	10×20	380
	220	12.5×25	630
	330	12.5×30	760
	470	16×30	1000
	1000	18×40	1350
160	0.47	6.3×11	10
	1	6.3×11	15
	2.2	6.3×11	30
	3.3	6.3×11	40
	4.7	6.3×11	48
	10	8×12	80
	10	10×12	94
	22	10×12	130
	22	10×16	150
	22	10×20	170
	22	10×16	180
	33	10×16	210
	47	10×20	230
	47	12.5×20	280
	68	12.5×20	360
	100	12.5×25	470
	150	16×20	520
	180	16×25	600
	220	16×30	780
	270	18×30	860
330	18×35	1000	
390	18×35	1020	
470	18×40	1220	
200	0.47	6.3×11	10
	1	6.3×11	15
	2.2	6.3×11	34
	3.3	6.3×11	45
	4.7	6.3×11	5
	4.7	8×12	60
	10	8×12	85
	15	10×12	120
	22	10×16	150
	33	10×20	205
	47	10×20	220
	68	12.5×20	300
	100	12.5×25	370
	150	16×25	550
	180	18×25	620
	220	18×35	810
270	18×35	870	
330	18×35	1000	
330	18×40	1020	

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case Size ΦD×L (mm)	Max.Rated ripple current mArms@85°C 120Hz
250	0.47	6.3×11	10
	1	6.3×11	16
	2.2	6.3×11	34
	3.3	6.3×11	42
	3.3	8×12	46
	4.7	6.3×11	50
	4.7	8×12	55
	10	10×12	100
	10	10×16	105
	22	10×20	170
	33	10×20	200
	33	12.5×20	230
	47	12.5×20	270
	47	12.5×25	295
	68	16×25	382
	100	16×25	450
100	16×30	515	
120	16×30	530	
150	16×30	570	
180	18×30	620	
350	0.47	6.3×11	15
	1	6.3×11	22
	2.2	8×12	38
	3.3	8×12	46
	4.7	10×12	65
	10	10×12	90
	10	10×16	100
	10	10×20	120
	22	12.5×20	185
	33	16×25	275
47	16×25	325	
68	16×25	405	
100	18×30	530	
400	1	6.3×11	22
	2.2	8×12	38
	3.3	10×12	54
	4.7	10×12	60
	4.7	10×16	75
	10	10×16	100
	10	10×20	120
	12	12.5×16	140
	15	12.5×20	160
	22	12.5×25	205
	33	16×25	275
	47	16×25	325
	47	16×30	350
	56	16×30	385
68	18×25	420	
82	18×30	475	
100	18×35	545	

RD Series

◆ Standard Ratings & Permissible rated ripple current

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case Size ΦD×L (mm)	Max.Rated ripple current mArms@85°C 120Hz
450	1	8×12	16
	2.2	8×12	32
	2.2	10×12	35
	3.3	10×12	40
	3.3	10×16	44
	4.7	10×12	50
	4.7	10×16	58
	4.7	10×20	65
	10	10×20	80
	10	12.5×20	92
	22	12.5×25	150
	22	16×25	165
	33	16×30	215
	47	16×30	260
	47	16×35	280
	68	18×30	370
	82	18×35	390
100	18×40	420	

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case Size ΦD×L (mm)	Max.Rated ripple current mArms@85°C 120Hz
500	0.47	6.3×11	14
	1	6.3×11	19
	2.2	8×12	28
	3.3	10×12	35
	4.7	10×16	55
	10	12.5×20	78
	15	12.5×25	110
	22	12.5×30	135
	33	16×25	160
	47	16×30	240
	68	18×30	350
	82	18×35	380
	100	18×40	430
	120	18×45	480

◆ RIRIPPLE CURRENT MULTIPLIERS

Frequency Multipliers

Cap(μF)	Frequency (Hz)					
	50	120	300	1K	10K	100K
Cap<10	0.65	1.00	1.35	1.75	2.30	2.50
10≤Cap<100	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	1.80
100≤Cap≤1000	0.80	1.00	1.15	1.30	1.40	1.50
Cap>1000	0.85	1.00	1.03	1.05	1.08	1.08