

Dimension: $\phi D \times L(\text{mm})$

Ripple Current: mA/rms at 120 Hz, 105°C

DIMENSION & PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT

V. DC		6.3V (0J)				10V (1A)				16V (1C)				25V (1E)			
μF	Contents	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA
10	100									5×11	36			5×11	40		
22	220									5×11	58			5×11	68		
33	330									5×11	71			5×11	78		
47	470					5×11	76			5×11	90			5×11	97		
100	101	5×11	103			5×11	105			6.3×11	133	5×11	110	6.3×11	142		
220	221	6.3×11	160	5×11	140	6.3×11	175	5×11	150	8×11.5	215	6.3×11	180	8×11.5	236		
330	331	8×11.5	219	6.3×11	190	8×11.5	245	6.3×11	200	8×11.5	260			10×12.5	335	8×11.5	330
470	471	8×11.5	261	6.3×11	230	8×11.5	290	6.3×11	250	10×12.5	370	8×11.5	310	10×16	440	10×12.5	380
1000	102	10×12.5	455	8×11.5	380	10×16	550	10×12.5	460	10×20	640	10×16	560	12.5×20	770	10×20	680
2200	222	10×20	750			12.5×20	860	10×20	760	12.5×25	1,000	12.5×20	920	16×25	1,170	12.5×25	1,090
3300	332	12.5×20	920	10×20	840	12.5×20	1,100			16×25	1,300	12.5×25	1,170	16×31.5	1,460	16×25	1,400
4700	472	16×25	1,330	12.5×20	1,090	16×25	1,400	12.5×25	1,260	16×31.5	1,600	16×25	1,480	18×35.5	1,780	16×31.5	1,710

V. DC		35V (1V)				50V (1H)				63V (1J)				100V (2A)			
μF	Contents	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA
0.1	0R1					5×11	1.3			5×11	2.1			5×11	2.4		
0.22	R22					5×11	2.9			5×11	3.2			5×11	3.8		
0.33	R33					5×11	4.3			5×11	5.4			5×11	5.8		
0.47	R47					5×11	7.1			5×11	7.1			5×11	7.1		
1	010					5×11	13			5×11	15			5×11	15		
2.2	2R2					5×11	20			5×11	30			5×11	26		
3.3	3R3					5×11	30			5×11	31			5×11	31		
4.7	4R7					5×11	33			5×11	36			6.3×11	40		
10	100	5×11	45			5×11	50			5×11	54			8×11.5	66	6.3×11	54
22	220	5×11	71			5×11	78			6.3×11	86			8×11.5	111	6.3×11	93
33	330	6.3×11	90	5×11	85	6.3×11	96	5×11	90	8×11.5	141	6.3×11	100	10×12.5	183	8×11.5	144
47	470	6.3×11	105	5×11	90	8×11.5	130	6.3×11	117	8×11.5	151	6.3×11	129	10×16	193	10×12.5	204
100	101	8×11.5	170	6.3×11	150	8×11.5	188			10×12.5	235			12.5×20	320	10×20	285
220	221	10×12.5	300	8×11.5	270	10×20	355	10×16	335	10×20	400	10×16	360	16×25	507	13×25	440
330	331	10×16	400	10×12.5	350	10×20	460	10×16	410	12.5×20	520	10×20	490	16×31.5	674	16×25	478
470	471	10×20	520	10×16	460	12.5×25	610	10×20	530	12.5×25	720	12.5×20	665	18×35.5	880	16×31.5	688
1000	102	12.5×25	920	12.5×20	830	16×25	1,080	12.5×25	980	16×31.5	1,260	16×25	1,190				
2200	222	16×31.5	1,340	16×25	1,260	18×35.5	1,530	16×35.5	1,470								
3300	332	18×35.5	1,650	16×35.5	1,610	22×40	1,707	18×35.5	1,650								
4700	472	18×40	1,900	18×35.5	1,900												

VDC		160V (2C)				200V (2D)				250V (2E)				350V (2V)			
μF	Contents	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA
0.47	R47	6.3×11	13	5×11	11	6.3×11	14	5×11	12	8×11.5	18			8×11.5	18	6.3×11	16
1	010	6.3×11	20	5×11	17	6.3×11	21	5×11	18	8×11.5	27			8×11.5	27	6.3×11	23
2.2	2R2	6.3×11	29	5×11	25	8×11.5	37	6.3×11	30	8×11.5	41	6.3×11	35	10×16	53	8×11.5	41
3.3	3R3	8×11.5	42	6.3×11	36	8×11.5	45	6.3×11	39	10×12.5	59	8×11.5	50	10×16	65	10×12.5	59
4.7	4R7	8×11.5	50	6.3×11	43	10×12.5	64	8×11.5	54	10×16	93	8×11.5	60	10×20	86	10×16	78
10	100	10×16	96	10×12.5	87	10×20	115	10×12.5	94	10×20	150	10×16	115	12.5×20	145	10×20	125
22	220	12.5×20	180	10×20	158	12.5×20	195	10×20	170	12.5×20	255	10×20	215	12.5×25	235	12.5×20	210
33	330	12.5×20	225	10×20	190	12.5×25	265	12.5×20	240	12.5×25	348	12.5×20	315	16×31.5	365	16×25	325
47	470	12.5×25	295	12.5×20	265	16×25	355	12.5×25	315	16×25	468	12.5×25	350	16×35.5	415	16×31.5	395
100	101	16×25	485	12.5×25	425	16×35.5	565	16×25	485	18×40	685	16×35.5	610	18×40	575		
220	221	18×35.5	750	16×31.5	660	18×40	885	18×35.5	835	22×40	945						
330	331	18×40	865	18×35.5	820												

V. DC		400V (2G)				450V (2W)			
μF	Contents	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA	$\phi D \times L$	mA	* $\phi D \times L$	mA
0.47	R47	10×12.5	22	8×11.5	18	10×12.5	22	8×11.5	18
1	010	10×12.5	32	8×11.5	27	10×12.5	32	8×11.5	27
2.2	2R2	10×16	53	10×12.5	48	10×16	53	10×12.5	48
3.3	3R3	10×20	72	10×16	65	10×20	72	10×16	65
4.7	4R7	12.5×20	100	10×20	86	12.5×20	100	10×20	86
10	100	12.5×25	160	12.5×20	145	12.5×25	160	12.5×20	145
22	220	16×25	265	12.5×25	235	16×25	265		
33	330	18×35.5	410	16×31.5	360	18×35.5	410	16×31.5	360
47	470	18×35.5	490	16×35.5	420	18×40	515	16×35.5	420
100	101	22×40	595			22×45	625		

Case size in mark of "*" is downsize.