

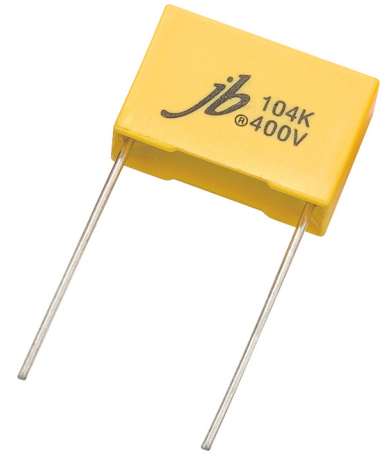
jb[®] Box Type Met Polypropylene Film Capacitor – JFM

■ FEATURES

- High reliability at high current stress.
- Self-healing properties.
- Flame retardant plastic case and epoxy resin.
- Low losses, high dv / dt capability.
- High moisture resistance.
- High stability of capacitance and long life.

■ SPECIFICATIONS

- Operating Temperature -40°C ~ +85°C
- Rated Voltage 250V, 400V, 630V, 1000V.DC
- Capacitance Range 0.0047 ~ 3.9 μF
- Capacitance Tolerance ±5%, ±10%
- Insulation Resistance C ≤ 0.33μf ; IR ≥ 50000MΩhm
C > 0.33μf ; IR ≥ 15000MΩhm
- Dissipation Factor 0.1% max. at 1KHz, 20°C
- Dielectric Strength 160% of rated voltage for 60 sec.



■ STANDARD SIZE (mm)

μF	250VDC					400VDC					630VDC					1000VDC				
	W ±1.0	H ±1.0	T ±1.0	P ±1.0	d ±0.05	W ±1.0	H ±1.0	T ±1.0	P ±1.0	d ±0.05	W ±1.0	H ±1.0	T ±1.0	P ±1.0	d ±0.05	W ±1.0	H ±1.0	T ±1.0	P ±1.0	d ±0.05
0.0047	13	9	4	10	0.6	13	9	4	10	0.6	13	9	4	10	0.6	--	--	--	--	--
0.0056	13	9	4	10	0.6	13	9	4	10	0.6	13	9	4	10	0.6	--	--	--	--	--
0.0068	13	9	4	10	0.6	13	9	4	10	0.6	13	9	4	10	0.6	--	--	--	--	--
0.0082	13	11	5	10	0.6	13	11	5	10	0.6	13	11	5	10	0.6	--	--	--	--	--
0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	12	6	15	0.8
0.012	--	--	--	--	--	13	9	4	10	0.6	13	11	5	10	0.6	18	12	6	15	0.8
0.015	--	--	--	--	--	13	11	5	10	0.6	13	12	6	10	0.6	18	13.5	8	15	0.8
0.018	--	--	--	--	--	13	11	5	10	0.6	13	12	6	10	0.6	18	13.5	8	15	0.8
0.022	--	--	--	--	--	13	11	5	10	0.6	--	--	--	--	--	18	14.5	9	15	0.8
0.027	13	11	5	10	0.6	13	11	5	10	0.6	13	12	6	10	0.6	18	16	10	15	0.8
											26.5	16	7	22.5	0.8	18	19	11	15	0.8
0.033	13	11	5	10	0.6	13	11	5	10	0.6	18	11	5	15	0.8	26.5	16	7	22.5	0.8
																18	19	11	15	0.8
0.039	13	11	5	10	0.6	13	11	5	10	0.6	--	--	--	--	--	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.047	13	11	5	10	0.6	13	11	5	10	0.6	18	11	5	15	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8
0.056	13	11	5	10	0.6	18	11	5	15	0.8	18	11	5	15	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8
0.068	13	11	5	10	0.6	18	11	5	15	0.8	18	11	5	15	0.8	--	--	--	--	--
0.082	13	12	6	10	0.6	18	11	5	15	0.8	26.5	15	6	22.5	0.8	--	--	--	--	--
0.1	13	12	6	10	0.6	18	11	5	15	0.8	18	12	6	15	0.8	--	--	--	--	--
0.12	18	12	6	15	0.8	18	12	6	15	0.8	26.5	15	6	22.5	0.8	--	--	--	--	--
0.15	18	12	6	15	0.8	18	12	6	15	0.8	18	13.5	7.5	15	0.8	--	--	--	--	--
0.18	18	12	6	15	0.8	18	12	6	15	0.8	18	14.5	8.5	15	0.8	--	--	--	--	--
0.22	18	13.5	8	15	0.8	18	13.5	8	15	0.8	18	16	10	15	0.8	--	--	--	--	--
0.27	26.5	15	6	22.5	0.8	26.5	15	6	22.5	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8	--	--	--	--	--
0.33	18	14.5	9	15	0.8	18	13.5	8	15	0.8	18	16	10	15	0.8	--	--	--	--	--
0.39	26.5	15	6	22.5	0.8	26.5	15	6	22.5	0.8	32	18	9	27.5	0.8	--	--	--	--	--
0.47	18	16	10	15	0.8	26.5	17	7	22.5	0.8	26.5	22	12	22.5	0.8	--	--	--	--	--
0.56	26.5	16	7	22.5	0.8	26.5	17	7	22.5	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8	--	--	--	--	--
0.68	26.5	17	8.5	22.5	0.8	26.5	17	8.5	22.5	0.8	32	22	13	27.5	0.8	--	--	--	--	--
0.82	26.5	19	10	22.5	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8	32	20	11	27.5	0.8	--	--	--	--	--
1.0	26.5	19	10	22.5	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8	32	24.5	15	27.5	0.8	--	--	--	--	--
1.2	32	20	11	27.5	0.8	32	24.5	15	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.5	32	22	13	27.5	0.8	32	33	18	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.8	32	22	13	27.5	0.8	32	33	18	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.2	32	22	13	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.7	32	22	13	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.3	32	24.5	15	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.9	32	25.5	16	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.

jb[®] Capacitors Company

Web-site: www.jbcapacitors.com

E-mail: info@jbcapacitors.com

Tel : (852)2790 5091

Fax: (852)8169 8283