

## FEATURES

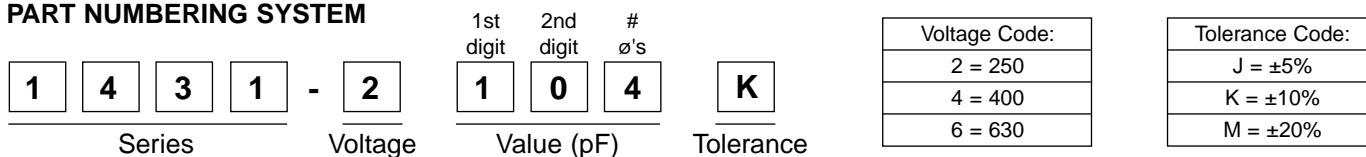
- Low dissipation factor
- High insulation resistance
- High stability of capacitance and DF versus temperature and frequency
- Self-healing properties
- Non-inductive



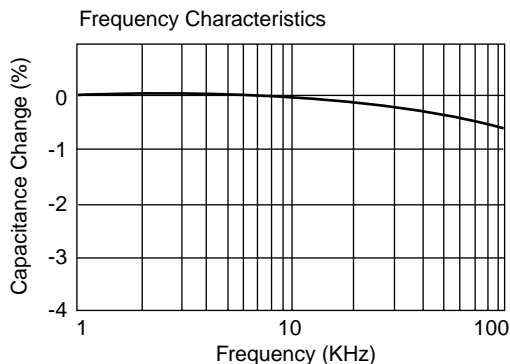
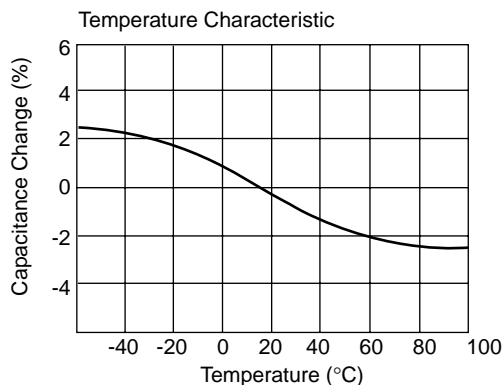
## CHARACTERISTICS

Item	Characteristics
Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C
Capacitance Tolerance	±5%, ±10%, ±20%
Standard Working Voltage (WV)	250, 400, 630
Dissipation Factor	0.1% max. (1KHz), 25°C
Insulation Resistance	≤.1μF is >30,000MΩ; >.1μF is >3000MΩ per μF

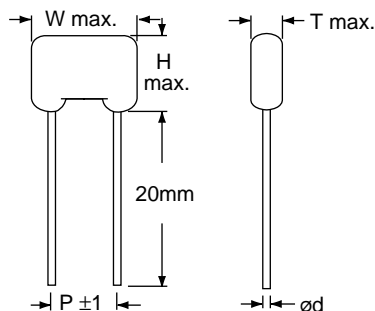
## PART NUMBERING SYSTEM



## TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS



## ■ DIMENSIONS



Value ( $\mu$ F)	Working Voltage (WV); Dimensions (mm)								
	250			400			630		
	W x H x T	P	$\phi$ d	W x H x T	P	$\phi$ d	W x H x T	P	$\phi$ d
.001	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 8.5 x 5.5	10	0.6	14.0 x 8.5 x 6.0	10	0.6
.0015	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 9.0 x 6.5	10	0.6
.0022	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 10.0 x 6.5	10	0.6
.0033	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 12.0 x 6.5	10	0.6
.0047	10.5 x 9.5 x 6.0	7	0.6	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 13.0 x 7.5	10	0.6
.0068	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 10.0 x 6.5	10	0.6	19.0 x 12.5 x 7.5	15	0.8
.01	14.0 x 9.5 x 6.0	10	0.6	14.0 x 11.5 x 7.5	10	0.6	19.0 x 12.5 x 8.0	15	0.8
.015	14.0 x 10.0 x 6.5	10	0.6	14.0 x 13.0 x 8.0	10	0.6	19.0 x 14.5 x 8.5	15	0.8
.022	14.0 x 12.0 x 7.0	10	0.6	19.0 x 12.0 x 7.5	15	0.6	19.0 x 16.5 x 9.0	15	0.8
.033	19.0 x 11.5 x 6.5	15	0.6	19.0 x 14.0 x 8.5	15	0.6	26.0 x 18.0 x 11.0	22	0.8
.047	19.0 x 12.5 x 7.0	15	0.6	19.0 x 15.5 x 9.5	15	0.8	26.0 x 18.5 x 11.5	22	0.8
.068	19.0 x 13.0 x 7.5	15	0.8	26.0 x 16.5 x 9.0	22	0.8	31.0 x 19.0 x 11.0	27.5	0.8
.1	19.0 x 16.0 x 9.5	15	0.8	26.0 x 18.5 x 11.0	22	0.8	31.0 x 21.5 x 12.5	27.5	0.8
.15	26.0 x 17.5 x 10.0	21	0.8	26.0 x 21.0 x 14.0	22	0.8	32.0 x 25.5 x 15.5	27.5	0.8
.22	26.0 x 21.0 x 12.5	21	0.8	32.0 x 22.0 x 14.5	27.5	0.8	32.0 x 27.5 x 16.0	27.5	0.8
.33	32.0 x 22.5 x 13.0	27.5	0.8	32.0 x 26.0 x 18.5	27.5	0.8			
.47	32.0 x 26.0 x 15.5	27.5	0.8	32.0 x 28.0 x 20.5	27.5	0.8			

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9