

Capacitor Type

PP

POLYPROPYLENE-FOIL
SELF CASED · AXIAL
LEADS

MICROMATIC®

TOLERANCE:

Available in $\pm 1, 2, 2.5, 5, 10\%$

CONSTRUCTION:

Non-inductively constructed with polypropylene dielectric and tin-lead foil. Extended dielectric.

CASE:

Self cased using heat shrinkable polypropylene.

OPERATING TEMPERATURE RANGE:

-55°C to $+105^{\circ}\text{C}$.

DISSIPATION FACTOR:

.1% Max. @ 1KHz
.2% Max. Cap. $\geq .047\mu\text{F}$

DIELECTRIC ABSORPTION:

.1%

INSULATION RESISTANCE:

$>50\text{K M}\Omega \times \mu\text{F}$,
need not exceed $100\text{K M}\Omega$

WIRE LEADS:

#22 AWG (.025").

MARKING:

ITW®, capacitance in PF code, tolerance, voltage, P.

REEL PACKAGING:

Available for automatic insertion.

VALUE		DIMENSIONS		VOLTAGE	TYPE
PF CODE	μF	D	L	VDC	PP
102	.001	.170	.481	600	481
152	.0015	.180	.481	400	481
222	.0022	.195	.481	400	481
472	.0047	.175	.460	250	460
103	.01	.225	.460	250	460
153	.015	.245	.460	250	460
223	.022	.275	.460	250	460
273	.027	.260	.580	250	580
333	.033	.280	.580	250	580
473	.047	.320	.580	250	580

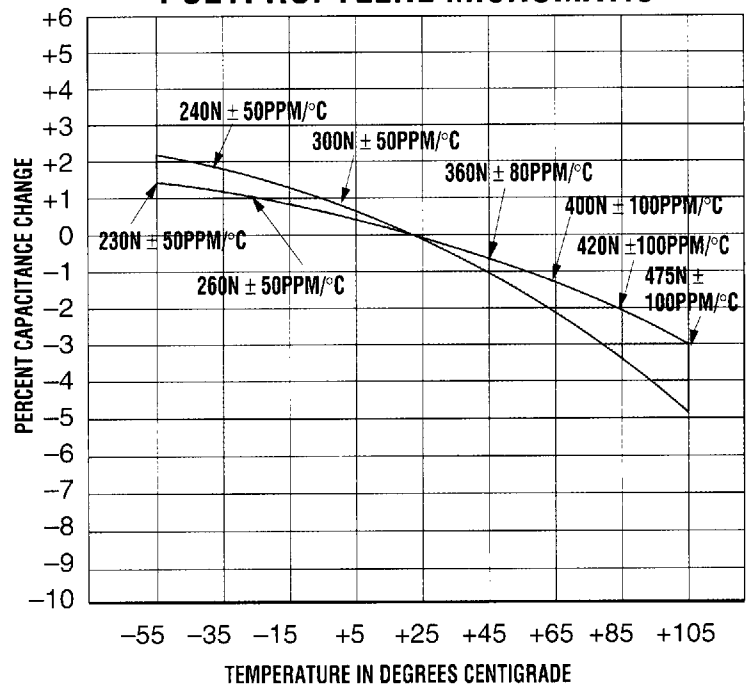
D $\pm .03"$



1.0" Min.
L $\pm .05"$

"The $\pm 1\%$ Solution"

CAPACITANCE CHANGE VS TEMPERATURE POLYPROPYLENE MICROMATIC®



EXAMPLE: .01 $\mu\text{F} \pm 1\%$ 250 VDC =

PF CODE	TOLERANCE	VOLTAGE	TYPE	CASE CODE	REEL PACK
103	F	25	PP	460	R
	F = $\pm 1\%$	25 = 250 VDC	PP	460	Add R to
	G = $\pm 2\%$	04 = 400 VDC		481	part number
	H = $\pm 2.5\%$	06 = 600 VDC		580	when required
	J = $\pm 5\%$				
	K = $\pm 10\%$				

HOW TO ORDER



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.