

Capacitor Type

PP

POLYPROPYLENE-FOIL
SELF CASED · AXIAL
LEADS

MICROMATIC

TOLERANCE:
Available in ± 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°C.

DISSIPATION FACTOR:
.1% Max. @ 1KHz
.2% Max. Cap. ≥ .047μF

DIELECTRIC ABSORPTION:
.1%

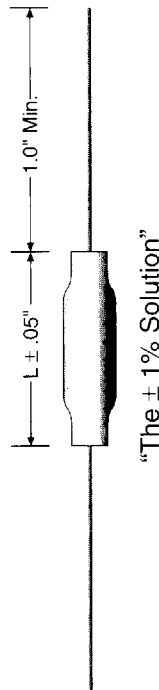
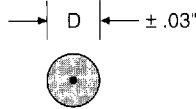
INSULATION RESISTANCE:
>50K MΩ x μF,
need not exceed 100K MΩ

WIRE LEADS:
#22 AWG (.025").

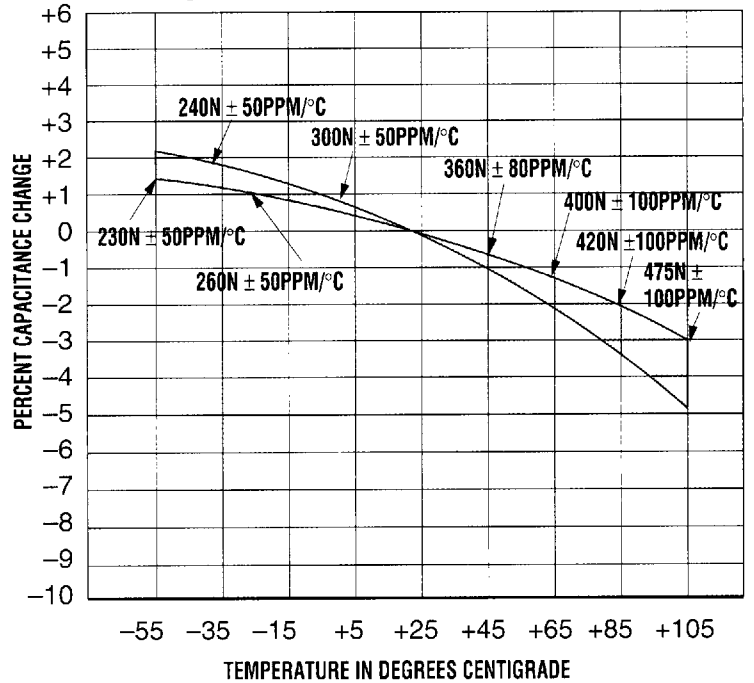
MARKING:
ITW®, capacitance in PF code, tolerance, voltage, P.

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



CAPACITANCE CHANGE VS TEMPERATURE POLYPROPYLENE MICROMATIC®



EXAMPLE: .01 μF ± 1% 250 VDC =

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

HOW TO ORDER

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>