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%

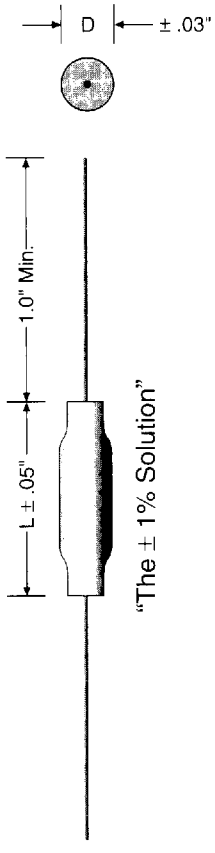
INSULATION RESISTANCE:
>50K MΩ x μF,
need not exceed 100K MΩ

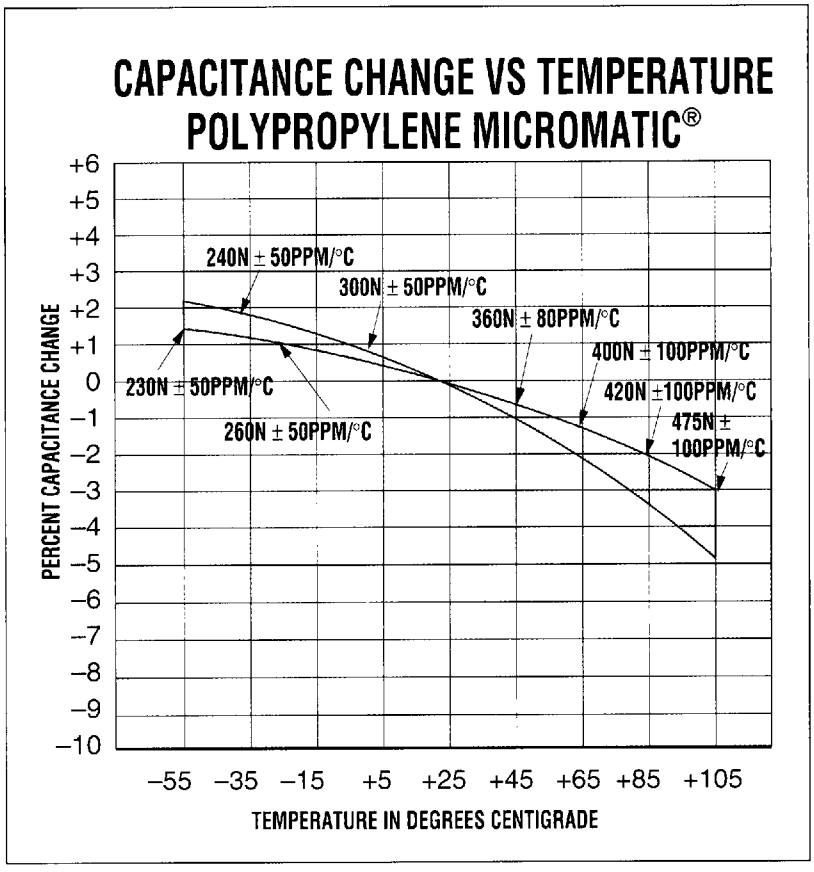
WIRE LEADS:
#22 AWG (.025").

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





HOW TO ORDER

EXAMPLE: .01 μF ± 1% 250 VDC =

103	F	25	PP	460	R
PF CODE	TOLERANCE	VOLTAGE	TYPE	CASE CODE	REEL PACK
	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%				

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru