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%

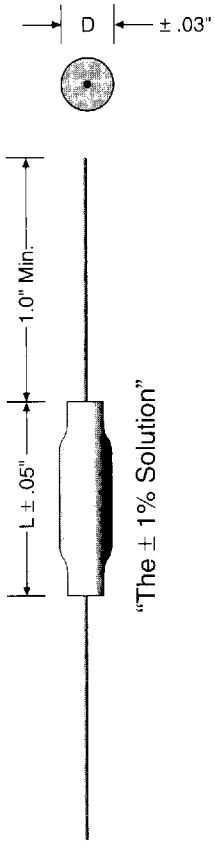
INSULATION RESISTANCE:
>50K MΩ x μF,
need not exceed 100K MΩ

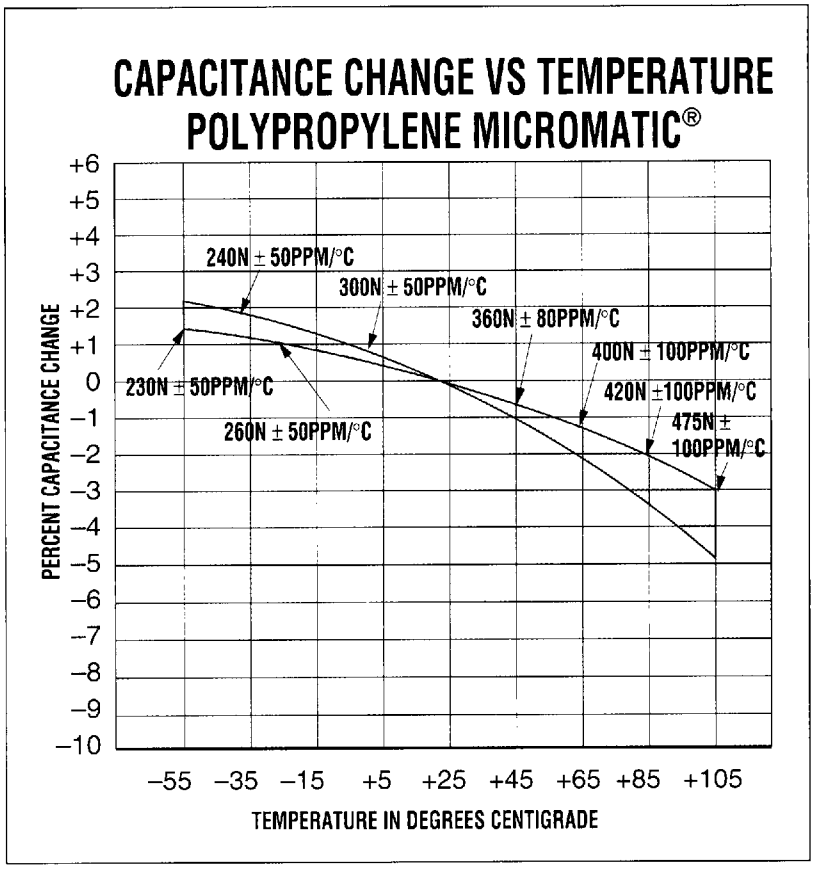
WIRE LEADS:
#22 AWG (.025").

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%				

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А