

PX SERIES
105°C Standard

*Load Life : 105°C 1000~2000 hours.


◆ SPECIFICATIONS

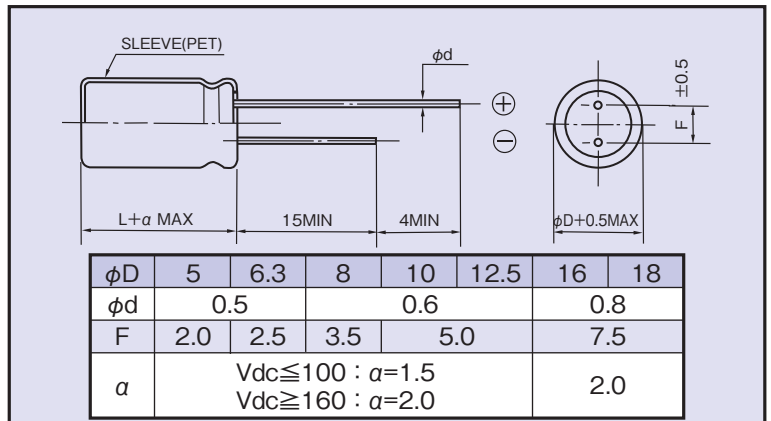
Items	Characteristics														
	-55~+105°C	-40~+105°C	-25~+105°C												
Category Temperature Range	-55~+105°C	-40~+105°C	-25~+105°C												
Rated Voltage Range	6.3~100Vdc	160~400Vdc	450Vdc												
Capacitance Tolerance	±20%(20°C, 120Hz)														
Leakage Current(MAX)	6.3~100Vdc		160~450Vdc												
	I=0.01CV or 3µA whichever is greater. (After 2 minutes application of rated voltage)		CV≤1000												
			CV>1000												
I=Leakage Current(µA)		C=Capacitance(µF)	V=Rated Voltage(Vdc)												
Dissipation Factor(MAX) (tanδ)	Rated Voltage (Vdc) 6.3 10 16 25 35 50 63 100 160 200 250 350 400 450 (20°C, 120Hz)														
	tanδ 0.28 0.24 0.20 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08 0.20 0.20 0.20 0.25 0.25 0.25														
Endurance	After applying rated voltage with rated ripple current for specified time at 105°C, the capacitors shall meet the following requirements.														
	Capacitance Change						Within ±25% of the initial value.						Case Size		Life Time (hrs)
	Dissipation Factor						Not more than 200% of the specified value.						φD≤8		1000
Low Temperature Stability Impedance Ratio(MAX)	Rated Voltage (Vdc) 6.3 10 16 25 35 50 63 100 160 200 250 350 400 450 (120Hz)														
	Z(-25°C)/Z(20°C) 5 4 3 2 2 2 2 2 3 3 4 6 6 7														
	Z(-40°C)/Z(20°C) 10 8 6 4 3 3 3 3 4 4 8 8 10 -														

◆ MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

Frequency (Hz)	60(50)	120	500	1k	10k≤
0.47~1µF	0.50	1.00	1.20	1.30	1.50
2.2~4.7µF	0.65	1.00	1.20	1.30	1.50
10~47µF	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
100~1000µF	0.80	1.00	1.10	1.15	1.20
2200~33000µF	0.80	1.00	1.05	1.10	1.15

◆ DIMENSIONS

(mm)


◆ OPTION

	Code
PET Sleeve	EFC

◆ PART NUMBER

□□□	PX	□□□□□	M	□□□	□□	D×L
Rated Voltage	Series	Capacitance	Capacitance Tolerance	Option	Lead Forming	Case Size

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Rubycon:

[100PX1000MEFC18X35.5](#) [100PX100MEFC10X16](#) [100PX10MEFC5X11](#) [100PX1MEFC5X11](#)
[100PX220MEFC12.5X20](#) [100PX22MEFC6.3X11](#) [63PX470MEFC12.5X20](#) [63PX47MEFC6.3X11](#)
[63PX680MEFC12.5X25](#) [63PX10MEFC5X11](#) [63PX2200MEFC18X31.5](#) [63PX220MEFC10X16](#) [63PX22MEFC5X11](#)
[63PX330MEFC10X20](#) [63PX33MEFC6.3X11](#) [6.3PX4700MEFC12.5X20](#) [6.3PX470MEFC6.3X11](#)
[6.3PX6800MEFC12.5X25](#) [6.3PX680MEFC6.3X11](#) [63PX1000MEFC16X25](#) [63PX100MEFC8X11.5](#)
[6.3PX15000MEFC16X31.5](#) [6.3PX22000MEFC18X31.5](#) [6.3PX2200MEFC10X16](#) [6.3PX220MEFC5X11](#)
[6.3PX33000MEFC18X40](#) [6.3PX3300MEFC10X20](#) [50PX680MEFC12.5X20](#) [6.3PX10000MEFC16X25](#)
[6.3PX1000MEFC8X11.5](#) [6.3PX100MEFC5X11](#) [50PX330MEFC10X16](#) [50PX33MEFC5X11](#) [50PX3R3MEFC5X11](#)
[50PX470MEFC10X20](#) [50PX47MEFC6.3X11](#) [50PX4R7MEFC5X11](#) [50PX1MEFC5X11](#) [50PX2200MEFC16X31.5](#)
[50PX220MEFC10X12.5](#) [50PX22MEFC5X11](#) [50PX2R2MEFC5X11](#) [50PX3300MEFC18X35.5](#)
[450PX3R3MEFC10X12.5](#) [450PX47MEFC16X31.5](#) [450PX4R7MEFC10X12.5](#) [50PX1000MEFC12.5X25](#)
[50PX100MEFC8X11.5](#) [50PX10MEFC5X11](#) [450PX100MEFC18X40](#) [450PX10MEFC10X20](#) [450PX1MEFC6.3X11](#)
[450PX22MEFC12.5X25](#) [450PX2R2MEFC8X11.5](#) [450PX33MEFC16X25](#) [400PX22MEFC12.5X20](#)
[400PX2R2MEFC8X11.5](#) [400PX33MEFC16X25](#) [400PX3R3MEFC8X11.5](#) [400PX47MEFC16X25](#)
[400PX4R7MEFC10X12.5](#) [35PX680MEFC10X16](#) [400PX100MEFC18X35.5](#) [400PX10MEFC10X16](#)
[400PX1MEFC6.3X11](#) [35PX330MEFC10X12.5](#) [35PX33MEFC5X11](#) [35PX4700MEFC16X35.5](#) [35PX470MEFC10X12.5](#)
[35PX47MEFC5X11](#) [35PX6800MEFC18X35.5](#) [35PX1000MEFC10X20](#) [35PX100MEFC6.3X11](#)
[35PX2200MEFC16X25](#) [35PX220MEFC8X11.5](#) [35PX22MEFC5X11](#) [35PX3300MEFC16X25](#) [350PX1MEFC6.3X11](#)
[350PX22MEFC12.5X20](#) [350PX2R2MEFC6.3X11](#) [350PX33MEFC12.5X25](#) [350PX3R3MEFC8X11.5](#)
[350PX4R7MEFC8X11.5](#) [25PX6800MEFC16X35.5](#) [25PX680MEFC10X12.5](#) [350PX100MEFC18X31.5](#)
[350PX10MEFC10X16](#) [25PX3300MEFC16X25](#) [25PX330MEFC8X11.5](#) [25PX33MEFC5X11](#) [25PX4700MEFC16X25](#)
[25PX470MEFC8X11.5](#) [25PX47MEFC5X11](#) [250PX4R7MEFC8X11.5](#) [25PX10000MEFC18X35.5](#)
[25PX1000MEFC10X16](#) [25PX100MEFC5X11](#) [25PX2200MEFC12.5X20](#) [25PX220MEFC6.3X11](#)
[250PX220MEFC18X35.5](#)



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331