

CAPACITORES DE POLIESTER



Clave:

CP	-	Capacitancia	/	Voltaje de trabajo
----	---	--------------	---	--------------------

Ejemplo:

CP-.0015/50V Capacitor de Poliéster 0.0015uF / 50V

Características:

- Alto desempeño a bajo costo
- Revestido de resina epoxi para una excelente resistencia a la humedad
- Excelentes características a alta frecuencia

Rango De Temperatura De Funcionamiento:

- -40°C a 105°C (-40°F a 221°F)

Rango de Capacitancia:

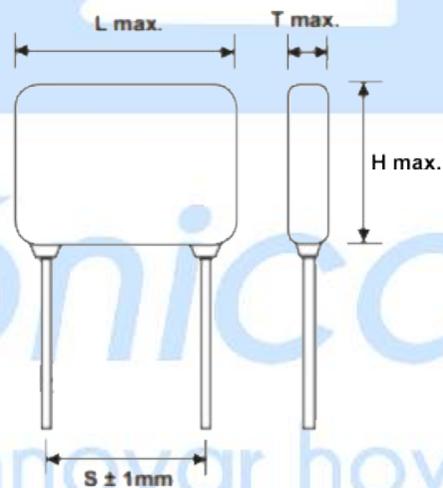
1,000pF~ 4.7µF (4,700,000pF)

Tensión:

50 Vdc~1,600 Vdc

Aplicaciones:

- Circuitos en los que el capacitor esta expuesto a altos niveles de corrientes pico.
- Aplicaciones generales de conexión y desconexión de corriente continua. -Filtrado de señales de baja tolerancia.
- Sistemas de audio.
- Fuentes de alimentación que no requieren valores altos de capacitancia.



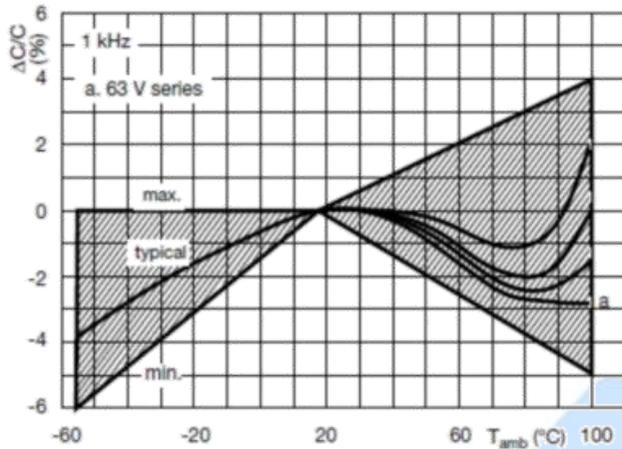
NÚMERO DE PARTE	CAPACITANCIA	TENSIONES	DIMENSIONES			
		V(Volts)	L(cm)	T(cm)	H(cm)	S(cm)
CP-.00047/100V	0.00047 UF	100	0.6	0.4	1.1	0.5
CP-.001/100V	0.001UF	100	0.5	0.3	1	0.4
CP-.001/250V-FARAD	0.001 UF	250	0.7	0.2	0.6	0.5
CP-.001/400V	0.001 UF	400	0.6	0.2	1	0.5
CP-.001/630V	0.001 UF	630	0.7	0.4	1.1	0.5
CP-.0015/100V	0.0015 UF	100	0.4	0.1	0.9	0.4
CP-.0015/250V	0.0015 UF	250	0.5	0.2	0.9	0.4
CP-.0022/100V	0.0022 UF	100	0.4	0.1	0.9	0.4
CP-.0022/100V-G	0.0022 UF	100	0.7	0.2	0.6	0.5
CP-.0022/250V	0.0022 UF	250	0.5	0.2	0.9	0.4
CP-.0022/630V	0.0022 UF	630	0.5	0.2	1	0.5
CP-.0027/100V	0.0027 UF	100	0.5	0.2	0.6	0.4
CP-.0027/630V	0.0027 UF	630	0.5	0.2	0.7	0.4
CP-.0033/100V	0.0033 UF	100	0.5	0.3	10	0.4
CP-.0033/630V	0.0033 UF	630	0.5	0.3	1.2	0.4
CP-.0039/100V	0.0039 UF	100	0.5	0.2	1	0.4
CP-.0047/100V	0.0047 UF	100	0.5	0.2	0.9	0.4
CP-.0047/250V	0.0047 UF	250	0.5	0.3	1	0.4
CP-.0047/630V	0.0047 UF	630	0.7	0.3	1.5	0.5
CP-.0068/100V	0.0068 UF	100	0.6	0.2	0.9	0.4
CP-.0068/250V	0.0068 UF	250	1.1	0.2	0.9	0.4
CP-.0068/400V	0.0068 UF	400	0.8	0.5	1.1	0.5
CP-.0068/630V	0.0068 UF	630	0.8	1.7	1.3	0.6
CP-.0082/100V	0.0082 UF	100	0.5	0.2	0.9	0.5
CP-.0082/250V	0.0082 UF	250	0.8	0.3	0.5	0.5
CP-.0082/400V	0.0082 UF	400	0.7	0.3	1.1	1
CP-.0082/630V	0.0082 UF	630	0.6	0.3	1.2	0.5
CP-.01/100V-FARAD	0.01 UF	100	0.5	0.3	0.6	0.5
CP-.01/1600V	0.01 UF	1600	1.8	0.5	1	1.6
CP-.01/250V-FARAD	0.01 UF	250	0.6	0.3	0.6	0.5

CP-.01/400V	0.01 UF	400	0.7	0.3	1	0.5
CP-.01/400V-FARAD	0.01 UF	400	0.9	0.4	0.8	0.8
CP-.01/630V	0.01 UF	630	0.8	0.3	1	0.6
CP-.015/100V-FARAD	0.015 UF	100	0.6	0.3	0.7	0.5
CP-.015/630V	0.015 UF	630	0.6	0.3	1	0.5
CP-.022/100V-FARAD	0.022 UF	100	0.6	0.3	0.5	0.5
CP-.022/250V	0.022 UF	250				
CP-.022/250V-FARAD	0.022 UF	250	0.8	0.4	0.7	0.7
CP-.022/400V	0.022 UF	400	0.9	0.4	1.1	0.8
CP-.022/630V	0.022 UF	630	0.6	0.2	1.1	0.6
CP-.027/630V	0.027 UF	630	1	0.6	0.9	1
CP-.033/50V	0.033 UF	50	0.6	0.2	0.5	0.5
CP-.033/100V	0.033 UF	100	0.7	0.3	0.8	0.6
CP-.033/200V	0.033 UF	200	1.2	0.6	1	1.1
CP-.033/250V	0.033 UF	250	0.9	0.5	1.2	0.8
CP-.033/250V-FARAD	0.033 UF	250	0.8	0.6	0.3	0.8
CP-.033/400V	0.033 UF	400	1	0.4	1.2	0.8
CP-.033/630V	0.033 UF	630	1	0.5	1.1	0.8
CP-.039/630V	0.039 UF	630	1	0.5	0.8	1
CP-.047/100V-FARAD	0.047 UF	100	0.9	0.4	0.7	0.9
CP-.047/250V-FARAD	0.047 UF	250	0.7	0.4	0.6	0.8
CP-.047/630	0.047 UF	630	1	0.4	1.1	0.8
CP-.056/630V	0.056 UF	630	1.1	0.5	0.8	1
CP-.063/630V-G	0.063 UF	630	1.7	0.7	1.3	1.5
CP-.068/250V-FARAD	0.068 UF	250	1	0.3	0.7	1
CP-.068/400V	0.068 UF	400				
CP-.068/630V	0.068 UF	630	1.3	0.6	1.6	1
CP-.082/250V	0.082 UF	250	0.9	0.6	1.3	0.7
CP-.082/400V	0.082 UF	400	0.1	0.4	0.8	1
CP-.1/100V-FARAD	0.1 UF	100				
CP-.1/250V-FARAD	0.1 UF	250	0.8	0.47	0.7	0.7
CP-.1/400V-FARAD	0.1 UF	400	0.9	0.4	0.8	0.8
CP-.1/630V-FARAD	0.1 UF	630	1	0.4	0.8	1
CP-.15/50V	0.15 UF	50	0.6	0.3	0.6	0.6
CP-.15/100V	0.15 UF	100	1	0.5	1.1	0.8
CP-.15/100V-G	0.15 UF	100	1.1	0.4	1.7	0.8
CP-.15/250V-G	0.15 UF	250	1.8	0.5	1.1	1
CP-.15/400V	0.15 UF	400				
CP-.15/630V	0.15 UF	630	1.5	0.06	1	1.5
CP-.18/630V	0.18 UF	630	2.2	0.6	1.2	2.1

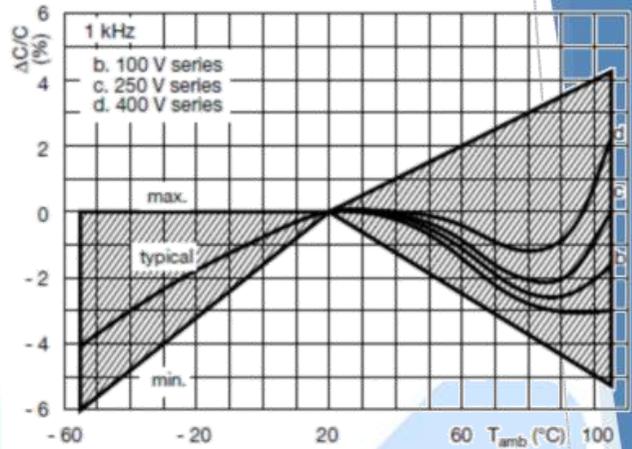
CP-.22/50V	0.22 UF	50	0.5	0.4	0.6	0.5
CP-.22/50V-G	0.22 UF	50	0.8	0.4	0.8	0.7
CP-.22/63V	0.22 UF	63	0.7	0.4	0.8	0.5
CP-.22/100V-FARAD	0.22 UF	100	0.6	0.8	0.8	0.5
CP-.22/250V-FARAD	0.22 UF	250	0.8	0.5	1	0.8
CP-.22/250V	0.22 UF	250	1.1	0.4	1	1
CP-.22/400V	0.22 UF	400	1	0.6	0.9	1
CP-.22/630V	0.22 UF	630	1.5	1.1	1.1	1.5
CP-.27/63V	0.27 UF	63	0.8	0.5	0.8	0.9
CP-.27/100V	0.27 UF	100	0.5	0.4	0.6	0.5
CP-.33/50V	0.33 UF	50	1.1	0.8	1.2	0.8
CP-.33/50V-G	0.33 UF	50	0.7	0.3	0.6	0.5
CP-.33/100V	0.33 UF	100	0.8	0.4	0.9	0.8
CP-.33/250V	0.33 UF	250	1.2	0.8	1.5	1.1
CP-.33/250V-FARAD	0.33 UF	250	1	0.6	1	1
CP-.33/400V	0.33 UF	400	1.4	0.7	1.2	1.5
CP-.33/630V	0.33 UF	630	1.6	0.5	1.2	1.5
CP-.39/250V	0.39 UF	250	1.6	0.5	1.3	1.6
CP-.47/100V	0.47 UF	100	1	0.6	1	0.8
CP-.47/250V-FARAD	0.47 UF	250	1.5	0.5	1	1.5
CP-.47/250V-G	0.47 UF	250	3	1	2	2.7
CP-.47/400V	0.47 UF	400	1.6	0.8	0.8	1.5
CP-.47/630V-FARAD	0.47 UF	630				
CP-.56/250V	0.56 UF	250	1	0.5	1.1	1
CP-.56/400V	0.56 UF	400	2.2	0.7	1.4	2.1
CP-.68/63V	0.68 UF	63	0.5	0.4	1	0.5
CP-.68/100V	0.68 UF	100	0.5	0.4	0.8	0.5
CP-.68/250V	0.68 UF	250	1	0.5	1.2	1.1
CP-.68/400V	0.68 UF	400	1.5	0.5	1	1.5
CP-.82/250V	0.82 UF	250	1.6	0.6	1	1.5

CP-.82/400V	0.82 UF	400	2	0.9	1.8	2
CP-1/250V-FARAD	1 UF	250	1.5	0.6	1.2	1.5
CP-1/400V-FARAD	1 UF	400	1.6	0.7	1.6	1.5
CP-1.5/250V	1.5 UF	250				
CP-1.5/400V	1.5 UF	400	2.1	1.3	2.2	2
CP-1.9/400V	1.9 UF	400	2	1	1.8	2
CP-2/250V	2 UF	250	2.1	0.8	0.9	2
CP-2/400V	2 UF	400	1.6	0.8	1.3	1.5
CP-2.2/100V	2.2 UF	100	1.6	0.8	1.5	1.5
CP-2.2/250V	2.2 UF	250	1.1	0.9	1.5	1.1
CP-2.7/250V	2.7 UF	250	2.7	1.2	2	2.6
CP-3.3/250V	3.3 UF	250	2.1	0.8	1.2	2
CP-4.7/250V-FARAD	4.7 UF	250	2.8	1.1	2	2.7

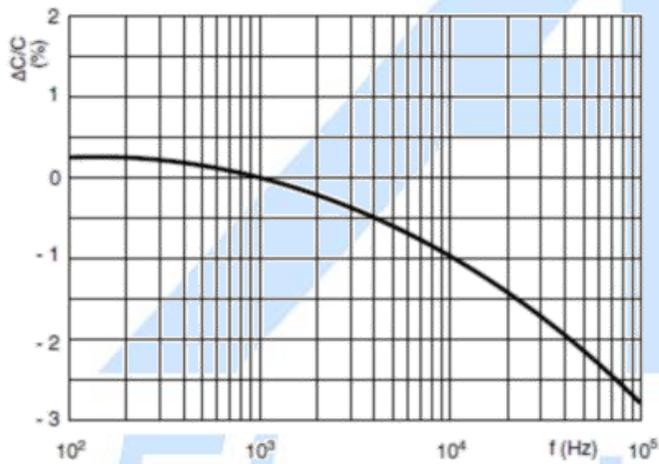
Curvas de características típicas



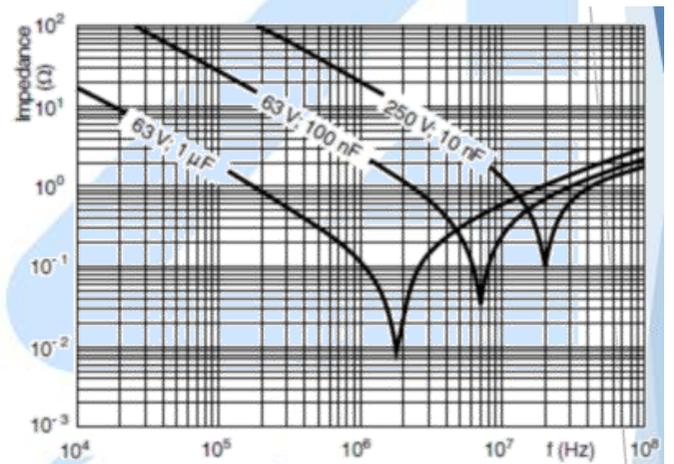
Capacitance as a function of ambient temperature (typical) for voltage 63 V



Capacitance as a function of ambient temperature (typical) for voltages > 63 V



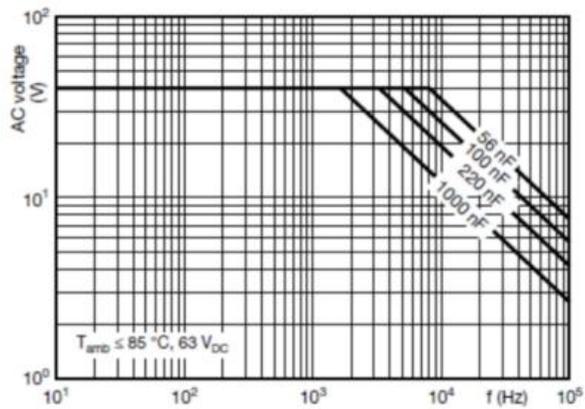
Capacitance as a function of frequency (typical curve)



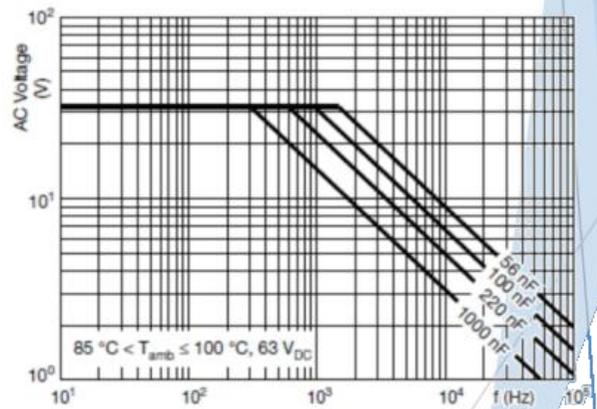
Impedance as a function of frequency

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



Max. AC voltage as a function of frequency



Max. AC voltage as a function of frequency



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <p>AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210</p>	<p>ACOTACIÓN: N/A</p> <p>http://www.agelectronica.com/</p>		<p>ESCALA: N/A</p>	<p>REALIZO: SLAR</p>
				<p>REV: AMEC</p>
<p>TOLERANCIA: N/A</p>	<p>CAPACITORES POLIESTER</p>			
<p>TOLERANCIA: N/A</p>	<p>Fecha: 23/11/2018</p>	<p>No. Parte: CP-XX/XX</p>		