

CAPACITORES ELECTROLÍTICOS DE ALUMINIO

CE-XX/YYV-PANASONIC

Clave: CE - Capacitancia / Voltaje de trabajo - Fabricante



Ejemplo:

CE-1/350V-PANASONIC (Capacitor Electrolítico 1uF / 350V) Fabricante: PANASONIC

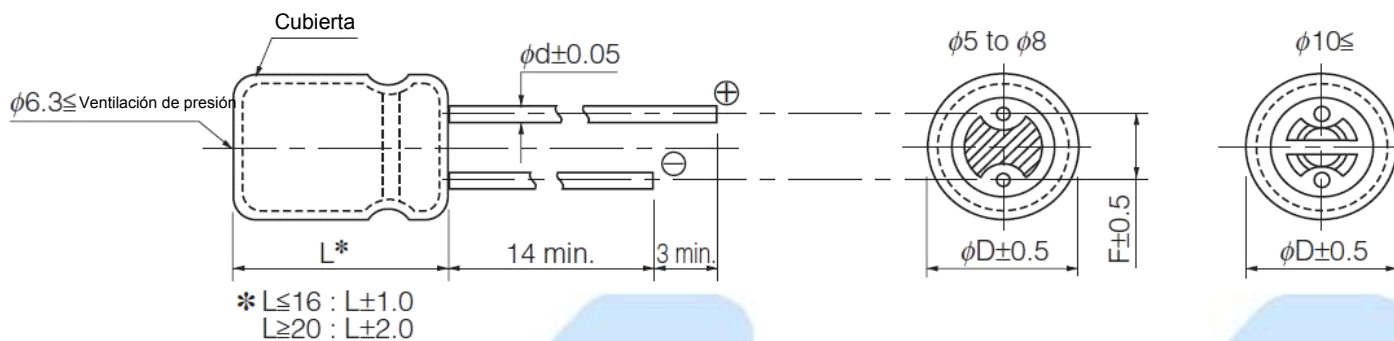
Temperatura de Operación: 105°C 1000 horas a 2000 horas

Aplicaciones relacionadas: Para acoplamiento de propósito general, desacoplamiento, y circuitos de filtrado en electrónica.

Cumple con la norma RoHS

Especificaciones	Características	
Rango de temperatura de operación.	-55°C~+105°C	-25°C a +105°C
Rango de voltaje nominal.	6.3 VCD a 100 VCD	160 VCD a 450 VCD
Rango de capacitancia nominal.	0.1µF a 22000µF	1.0 µF a 330 µF
Tolerancia de capacitancia	±20 % (120 Hz/+20 °C)	
Corriente de fuga (MAX)(20°C)	I < 0.01 CV o 3 (µA)	I < 0.06 CV +10 (µA)
	(Después de aplicar el voltaje nominal durante 2 minutos)	
tan δ	Por favor vea la lista de productos estándar adjunta.	
Resistencia	Después de realizar la prueba de vida útil con voltaje de CD y +105 ° C ± 2 ° C, se aplicó el valor de la corriente de ondulación (la suma de CD y el voltaje máximo de ondulación no debe exceder la tensión de trabajo nominal), cuando los condensadores se restauran a 20 ° C, los condensadores deberá cumplir con los límites especificados a continuación. Duración: 6,3 VCD a 100 VCD: (φ5 a φ8) = 1000 horas, (φ10 a φ18) = 2000 horas 160 VCD a 450 VCD: 2000 horas.	
	Cambio de capacitancia	Dentro de ± 20% del valor inicial.
	tan δ	≤200% del valor inicial especificado
	Corriente de fuga	≤ Valor inicial especificado
Duración	Después de almacenar durante 1000 horas a +105 ° C ± 2 ° C sin aplicar tensión y luego estabilizarse a +20 ° C, los capacitores deben cumplir con los valores especificados. (Con tratamiento de voltaje).	

Dimensiones (Diagrama)



ΦD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
Φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

Multiplicador para Corriente de Ondulación

W.V.(VCD)	Cap. (μF)	Frecuencia (Hz)				
		60	120	1K	10K	100K
6.3 a 100	0.1 a 33	0.75	1.00	1.55	1.80	2.00
	47 a 470	0.80	1.00	1.35	1.50	1.50
	1000 a 22000	0.85	1.00	1.10	1.15	1.15
160 a 450	1 a 330	0.80	1.00	1.35	1.50	1.50

Número de Parte:	Capacitancia	Voltaje	Dimensiones		
	µF (microFarads)	V(Volts)	DØ(mm)	L(mm)	F(mm)
CE-1/350V-PANASONIC	1uF	350V	6.3	11.5	2
CE-1.5/50V-PANASONIC	1.5uF	50V	4	7.6	1
CE-3.3/450V-PANASONIC	3.3uF	450V	10	16	5
CE-33/200V-PANASONIC	33uF	200V	10.2	20.7	5
CE-150/200V-PANASONIC	150uF	200V	16.1	26.2	6.9
CE-180/50V-PANASONIC	180uF	50V	8	21	3
CE-6800/35V-PANASONIC	6800uF	35V	18	35	6.5

AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	REALIZO: FJVC REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO PANASONIC		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 26/03/2019	No.Parte: CE-XX/YYV	