

CAPACITORES ELECTROLÍTICOS DE ALUMINIO

CE-XX/YYV-VISHAY

Clave: CE - Capacitancia / Voltaje de trabajo - Fabricante

Ejemplo:

CE-22000/63V-VISHAY (Capacitor Electrolítico 22000uF / 63V) Fabricante VISHAY

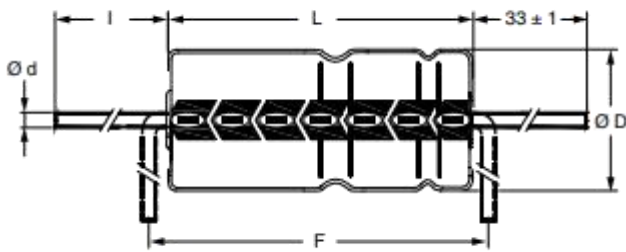
Temperatura de Operación: 85 °C (2500 h a 8000 h)

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.	-40 °C to +85 °C	
Rango de voltaje nominal.	6.3 V a 100 V	
Rango de capacitancia nominal.	1 µF a 15 000 µF	
Tolerancia de capacitancia	± 20 %	
Prueba de resistencia a 85 ° C		
UR = 6.3 V a 25 V	1000 h	5000 h
UR = 40 V a 100 V	2000 h	5000 h
Prueba de resistencia a 105 ° C	-	2000 h
Vida útil a 85 ° C.	2500 h	8000 h
Vida útil a 40 ° C, 1.4 x IR aplicado	70 000 h	200 000 h
Vida útil a 0 V, 85 ° C	500 h	
Categoría IEC 60068	40 / 085 / 56	

Dimensiones (Diagrama)



Form AA: Axial in box

Multiplicador para Corriente de Ondulación

Voltaje	Frecuencia (Hz)					
	50	100	300	1000	3000	≥10 000
	Multiplicador IR					
6.3	0.95	1.00	1.07	1.12	1.15	1.20
10	0.95	1.00	1.07	1.12	1.15	1.20
16	0.95	1.00	1.07	1.12	1.15	1.20
25	0.90	1.00	1.12	1.20	1.25	1.30
40	0.90	1.00	1.12	1.20	1.25	1.30
63	0.85	1.00	1.20	1.30	1.35	1.40
100	0.85	1.00	1.20	1.30	1.35	1.40

Numero de parte	Capacitancia	Voltaje	Dimensiones		
	µF (microFarads)	V(Volts)	DØ(mm)	L(mm)	d(mm)
CE-22000/63V-VISHAY	22000µF	63V	51	83	11

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO VISHAY		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 27/03/2019	No.Parte: CE-XX/YYV-VISHAY	