



LightED

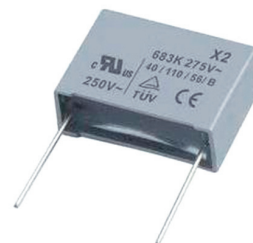
series

FICHA TÉCNICA CONDENSADOR LED

04 / 04 / 2017

CONDENSADOR LED

Condensador anti-interferencias para evitar la luz residual



Datos comerciales

Código	Referencia
62199	CONDENSADOR LED

Principales Características

- Estructura metalizada de polipropileno
- Resistencia a sobretensiones
- Excelente resistencia activa y pasiva frente a llama.
- Ampliamente utilizado como circuito de supresión de interferencias a través de la línea.

Aplicaciones

Si la instalación es correcta, se deberá colocar un condensador en la línea donde se han instalado las bombillas que quedan encendidas.
 La colocación del condensador debe realizarse en paralelo a la línea de fase/neutro (sin tener en cuenta ningún tipo de polaridad).

Estándares

•	CQC	GB/T 14472-1998, X2, 275/305Vac, 0.0010μF~10.0μF, 40/110/56/B Certificate No.: CQC03001002875
•	ENEC-VDE	EN 60384-14:2005, X2, 275/305Vac, 0.0010μF~10.0μF, 40/110/56/B Certificate No.: 40000358
•	UL/CUL	UL1414, CSA C22.2 No.1, 250 Vac, 0.001μF to 1.0μF Certificate No.: E186600
		UL1283, CSA C22.2 No.8, 310 Vac, 0.001μF to 45.0μF Certificate No.: E186662
• CB TEST CERTIFICATE		IEC 60384-14:2005, X2, 275/305 Vac, 0.001μF~10.0μF, 40/110/56/B Certificate No.: DE1--12559/M2, DE1-40344

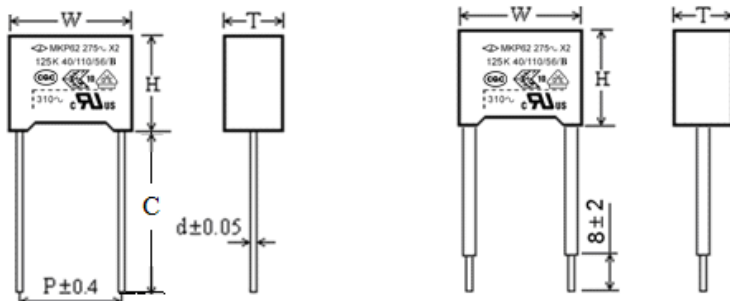
Garantía ALG

Antonio López Garrido, S.A. le ofrece una garantía de producto de **2 años** desde la fecha de compra del mismo.

Características Técnicas

Class	Class X2		
Climatic Category/Passive Flammability Category	40/110/56/B		
Operating Temperature Range	-40°C ~ +110°C		
Rated Voltage (U _R)	275/305Vac(ENEC/CQC), 250Vac(UL1414), 310Vac(UL1283)		
Maximum continuous DC voltage	630Vdc		
Capacitance Range	0.0010μF~10.0μF		
Capacitance Tolerance	±10%(K), ±20%(M)		
Voltage Proof	Between Terminals:	2 000Vdc(2s) C _R ≤1.0μF	
		1 800Vdc(2s) C _R >1.0μF	
	Between Terminals To Case:	2 110Vac (1min)	
Insulation Resistance	≥15 000MΩ, C _R ≤0.33μF	(20°C, 100V, 1min)	
	≥5 000s, C _R >0.33μF		
Dissipation Factor	0.0010μF<C _R ≤0.47μF	≤10×10 ⁻⁴ (1kHz,20°C)	≤20×10 ⁻⁴ (10kHz,20°C)
	0.47μF<C _R ≤1.0μF	≤20×10 ⁻⁴ (1kHz,20°C)	≤40×10 ⁻⁴ (10kHz,20°C)
	1.0μF<C _R ≤10μF	≤30×10 ⁻⁴ (1kHz,20°C)	-----

Medidas específicas



W±0.4mm, H±0.4mm, T±0.4mm

Lead Wire

Insulated Lead Wire(P≥10mm)

Note: There are two kind of the insulated lead wire:

1. Insulated rigid leads;
2. Insulated flexible leads.

Lead Wire Dia.	0.6	0.8	1.0
Insulated Lead Wire Gauge	AWG22	AWG20	AWG18

Cambio de voltaje máximo admisible por unidad de tiempo

Rated Voltage (Vac)	Max dV/dt(V/us)					
	P=7.5mm	P=10mm	P=15mm	P=22.5mm	P=27.5mm	P=37.5mm
275/305	500	500	400	200	150	100

Note:

1. Rated voltage pulse slope (dV/dt)_R at rated voltage.
2. If the working voltage(U) is lower than the rated voltage(U_R),the capacitor can be worked at a higher dV/dt. In this case, the maximum allowed dV/dt is obtain by multiplying the right value with U_R/U.



CONDENSADOR LED

Impedancia vs. Frecuencia

TYPICAL GRAPHS

Z=f(f) Typical values

