

FICHA TÉCNICA DE CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTORES “2Q”

Características generales:

- Tipo A seco.
- Auto-regenerativo.
- Bajo factor de disipación.
- Alta resistencia de aislamiento.
- Cuerpo cilíndrico.
- Vida útil de 30.000 horas

Aplicación:

Marcha de motores

Construcción:

1. Dieléctrico: película de polipropileno.
2. Carcasa, bote o encapsulado: material plástico de polietileno con autoextinguible
3. Material de relleno: Resina poliuretánica autoextinguible
4. Terminales de conexión: Terminal Fast-on doble
5. Sistema de fijación: perno M8 y tuerca en plástico

Características técnicas:

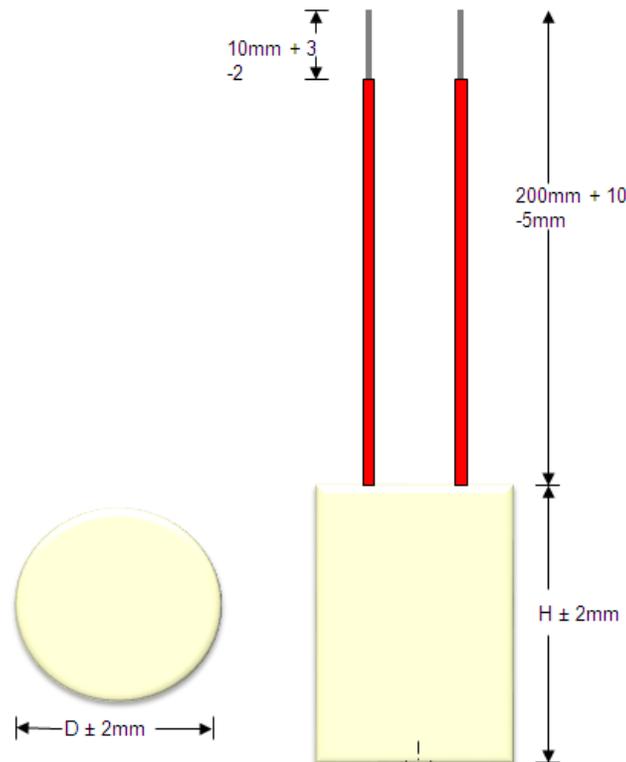
Normas de fabricación	NTC 3420, IEC 60252-1
Capacitancia (μF)	3 – 50*
Tolerancia	5%
Tensión nominal U_N (VAC)	370***
Frecuencia de trabajo f_N (Hz)	50/60
Resistencia de descarga ($M\Omega$)	No tiene
Tangente de ángulo de pérdidas (factor de disipación)	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz <0.01 ó 1% medido a 1kHz
Temperatura de operación ($^{\circ}\text{C}$)	-25 +85
Tensión máxima de operación U_{MAX}	1.1* U_N
Corriente máxima de operación I_{MAX}	1.3* I_N (I_N , corriente nominal)

*VER LISTADO DE REFERENCIAS

*** INDICA EL VOLTAJE MAXIMO DE TRABAJO

Capacitancia (μF)	Dimensiones D(mm) x H(mm)	Peso aprox. (g)	Unidad de empaque	Tensión Máxima de trabajo (V~)	Código
3	30 x 52	42	280	370	33703002QB
4	30 x 52	44	280	370	33704002QB
5	30 x 52	50	280	370	33705002QB

ESPECIFICACIONES FISICAS



DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos son categoría “peligrosos”, generados por las actividades propias de la fabricación de condensadores, a los cuales se les debe realizar pre tratamientos como son: solidificar, estabilizar o encapsular, dependiendo de las características fisicoquímicas de los residuos, permitiendo neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda de seguridad, realizándolo a través de una empresa con licencia ambiental.

GARANTIA: 12 meses