

# FICHA TÉCNICA CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTORES

# Características generales:

- Clase B.
- P0
- Auto-regenerativo.
- Bajo factor de disipación.
- Alta resistencia de aislamiento.
- Cuerpo cilíndrico.
- Vida útil de 10.000 horas

# Aplicación:

Marcha de motores de corriente alterna

#### Construcción:

- 1. Dieléctrico: película de polipropileno.
- 2. Carcasa, bote o encapsulado: material plástico de polipropileno autoextinguible, clasificación UL 94V2.
- 3. Material de relleno: Resina poliuretánica auto extinguible
- 4. Terminales de conexión: Cables de 20 cm de largo
- 5. Cápsula Sin fijación

| Características técnicas:                             |  |
|---|--|
| Normas de fabricación                                 | NTC 3420, IEC60252-1                                     |
| Capacitancia de trabajo $C_N(\mu F)$                  | 1,35-60*   |
| Tolerancia  | 5%   |
| Tensión nominal U <sub>N</sub> (VAC)                  | 250, 330, 450, 660***                                    |
| Frecuencia de trabajo f <sub>N</sub> (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<br><0.01 ó 1% medido a 1kHz |
| Temperatura de operación (°C)                         | -40 +85  |
| Tensión máxima de operación U <sub>MAX</sub>          | $1.1*U_{N}$  |
| Corriente máxima de operación I <sub>MAX</sub>        | 1.3*I <sub>N</sub> (I <sub>N</sub> , corriente nominal)  |

<sup>\*</sup>VER LISTADO DE REFERENCIAS

<sup>\*\*\*</sup> INDICA EL VOLTAJE MAXIMO DE TRABAJO



| Capacitancia<br>(µF) | Dimensiones<br>D(mm) x<br>H(mm) | Peso<br>aprox.<br>(g) | Unidad de<br>empaque | Tensión Máxima de trabajo<br>(V~) | Código    |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 6                    | 26 x 51                         | 41                    | 500                  | 250                               | 32506000B |

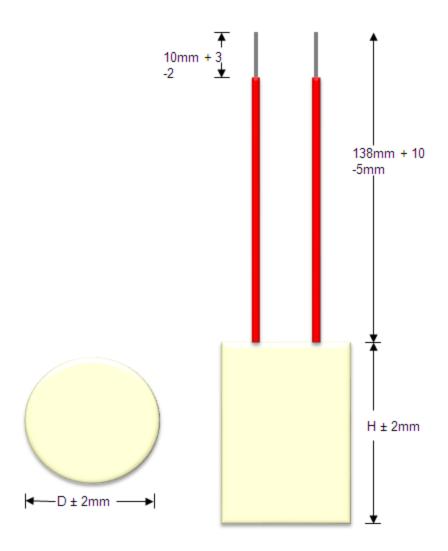
| Capacitancia<br>(µF) | Dimensiones<br>D(mm) x<br>H(mm) | Peso<br>aprox.<br>(g) | Unidad de<br>empaque | Tensión Máxima de trabajo<br>(V~) | Código    |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 5                    | 26 x 51                         | 41                    | 500                  | 330                               | 33305000B |

| Capacitancia<br>(µF) | Dimensiones D(mm) x H(mm) | Peso<br>aprox.<br>(g) | Unidad de<br>empaque | Tensión Máxima de trabajo<br>(V~) | Código    |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 2,15                 | 26 x 51                   | 31                    | 500                  | 450                               | 34502150B |
| 2,6                  | 26 x 51                   | 32                    | 500                  | 450                               | 34502600B |

| Capacitancia<br>(µF) | Dimensiones<br>D(mm) x<br>H(mm) | Peso<br>aprox.<br>(g) | Unidad de<br>empaque | Tensión Máxima de trabajo<br>(V~) | Código    |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1,35                 | 30 x 52                         | 41                    | 280                  | 660                               | 36601350B |



### ESPECIFICACIONES FISICAS



# DISPOSICICIÓN 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