

CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTOR EN CÁPSULA METÁLICA

**Características generales:**

- Auto regenerativo
- Grado de seguridad P2: Sistema de desconexión por sobrepresión
- Bajo factor de disipación.
- Cuerpo Cilíndrico
- Vida útil: 10.000 Horas
- Condensadores Single

**Aplicación:**

- Marcha de Motores de corriente alterna (Motores monofásicos, refrigeración, aires acondicionados, neveras, lavadoras, compresores (Línea blanca)).

**Construcción:**

- Dieléctrico: Película de Polipropileno no metalizado.
- Encapsulado: Cápsula cilíndrica y tapa de aluminio con sistema de desconexión por sobrepresión.
- Material de Relleno: Resina poliuretánica auto extingible.
- Terminales de conexión: Terminales Fast-on Single 3+3 Dual 3+2+1. \*\*\*\*1+1 Bajo pedido.

**Características técnicas:**

Normas de fabricación	IEC 60252-1 IEC 60831-1/2
Capacitancia CN (uF)*	Ver Tabla C
Tensión de trabajo [V]	270-370-450***
Frecuencia de trabajo [Hz]	50/60
Tolerancia de potencia	±5%
Factor de disipación / Tangente de ángulo de perdidas	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz (perdidas bajas W/KVar) <0.01 ó 1% medido a 1kHz
Tensión máxima de operación [V]	1.1 Un
Corriente máxima de operación [A]	1.3 In
Temperatura de operación [°C]	-40 +85

**Garantía**

12 meses por defectos de fabricación

\*\*Considerar sobretensiones máximas expuestas en tabla 1.



**Consideraciones de seguridad:**

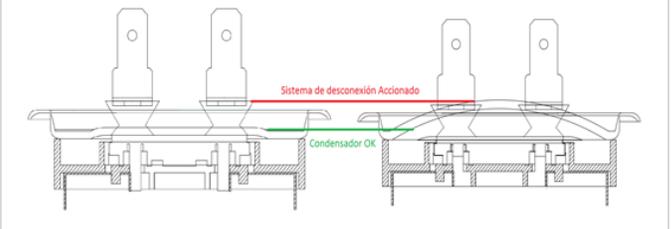
**TABLA 1. NIVELES DE SOBRETENSIÓN Y TIEMPOS MÁXIMOS DE DURACIÓN**

Tensión Nominal [VAC]	NIVELES DE SOBRETENSIÓN PARA CADA TIEMPO MÁXIMO DE CONEXIÓN		
	10.000 horas	3.000 horas	1.000 horas
250	250	330	370
370	370	440	540
450	450	540	600

**SISTEMA DE DESCONEXIÓN POR SOBREPRESIÓN**

Ubicado en la tapa del dispositivo. Consta de fusibles mecánicos que actúan al momento en que la sobrepresión deforma la tapa cuando ocurre un fallo destructivo. Verificado según IEC 60831-2.

No requiere de pliegues adicionales en la cápsula



**Disposición final:**

Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por los componentes de su fabricación, se les debe realizar pretratamientos como: solidificar, estabilizar o encapsular, con el fin de neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda de seguridad. Este proceso debe ser realizado por una empresa con licencia ambiental. (Consulte su Regulación Local).

**Dimensiones:**

Dimensiones de cápsula	
D x H [mm]	
40 x 60	1.57 x 2.36
40 x 80	1.57 x 3.15
40 x 100	1.57 x 3.94
45 x 80	1.77 x 3.15
45 x 100	1.77 x 3.94
50 x 100	1.97 x 3.94
60 x 100	2.37 x 3.94
60 x 100	1.57 x 2.36

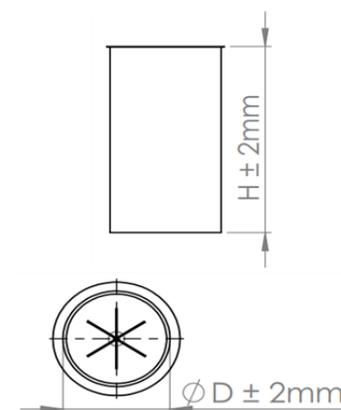


TABLA DE ESPECIFICACION

TABLA 2. REFERENCIA DE CONDESADORES

TIPO	REFERENCIA	CAPACITANCIA [uF]	Dimensiones condensador		Tensión Nominal [V]
			D x H [mm]	D x H [in]	
Single	3252000GBB	20	35 X 60	1.38 x 2.36	250
Single	3252500GBB	25	35 X 60	1.38 x 2.36	250
Single	3253000GBB	30	35 X 80	1.38 x 3,15	250
Single	3253500GBB	35	35 X 80	1.38 x 3,15	250
Single	3254000GBB	40	35 X 80	1.38 x 3,15	250
Single	3254500GBB	45	40 X 80	1.57 x 3.15	250
Single	3255000GBB	50	40 X 80	1.57 x 3.15	250
Single	3256000GBB	60	40 X 100	1.57 x 3.94	250
Single	3257000GBB	70	40 X 100	1.57 x 3.94	250
Single	3257500GBB	75	45 X 80	1.77 x 3.15	250
Single	3258000GBB	80	45 X 100	1.77 x 3.94	250
Single	3370150GBB	1,5	40 X 60	1.57 x 2.36	370
Single	3370200GBB	2	40 X 60	1.57 x 2.36	370
Single	3370250GBB	2,5	40 X 60	1.57 x 2.36	370
Single	3370750GBB	7,5	35 X 60	1.38 x 2.36	370
Single	3371200GBB	12	40 X 80	1.57 x 3.15	370
Single	3371750GBB	17,5	40 X 80	1.57 x 3.15	370
Single	3376500GBB	65	60 X 100	2.37 x 3.94	370
Single	3377000GBB	70	60 X 100	2.37 x 3.94	370
Single	3377500GBB	75	60 X 100	2.37 x 3.94	370
Single	3450500GBB	5	40 X 60	1.57 x 2.36	450
Single	3450750GBB	7,5	40 X 60	1.57 x 2.36	450
Single	3451000GBB	10	40 X 80	1.57 x 3.15	450
Single	3451500GBB	15	40 X 80	1.57 x 3.15	450
Single	3452000GBB	20	50 X 80	1.97 x 3.15	450
Single	3452500GBB	25	50 X 80	1.97 x 3.15	450
Single	3453000GBB	30	50 X 80	1.97 x 3.15	450
Single	3453500GBB	35	50 X 80	1.97 x 3.15	450
Single	3454000GBB	40	50 X 100	1.97 x 3,94	450
Single	3454500GBB	45	60 X 125	2.36 x 4.92	450