

CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTOR EN CÁPSULA METÁLICA

Características generales:

- Grado de seguridad P2: Sistema de desconexión por sobrepresión.
- Auto – Regenerativo.
- Bajo factor de disipación.
- Alta resistencia de aislamiento dieléctrico.
- Cuerpo cilíndrico
- Vida útil de 60000 horas EIA456
- Condensadores Single y dual

Aplicación:

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

Construcción:

- Dieléctrico: Película de Polipropileno metalizados
- Encapsulado: Cápsula y tapa de aluminio con sistema de desconexión por sobretensión.
- Material de Relleno: Resina poliuretánica autoextinguible
- Terminales de conexión: Terminales Fast On Single 3+3, Dual 3+2+1, **1+1 Bajo pedido.

Características técnicas:

Normas de fabricación	UL 810, IEC 60252-1, IEC 60831-1/2
Capacitancia CN (uF)*	Ver Tabla
Tensión de trabajo [V]	370-440
Frecuencia de trabajo [Hz]	50/60
Tolerancia de potencia	±5%
Factor de disipación / Tangente de ángulo de pérdidas	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz (pérdidas 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

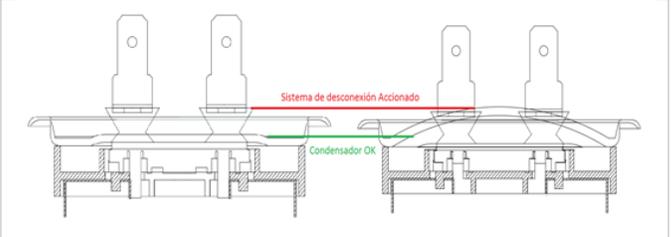
Garantía

12 meses

Consideraciones de seguridad:

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

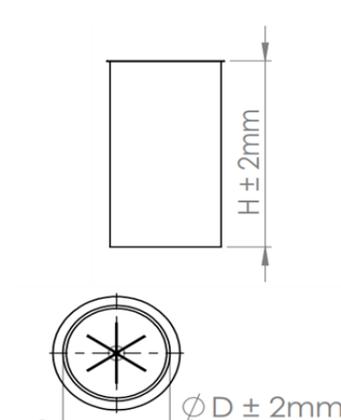


Disposición final:

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]	D x H [in]
35 x 60	1.37 x 2.36
35x80	1.37 x 3.15
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 100	1.77 x 3.94
50 x 80	1.97 x 3.15
50 x 100	1.97 x 3.94
60 x 100	2.37 x 3.94
65 x 125	2.57 x 4.93



Single



Dual

TABLA DE ESPECIFICACIONES:

TIPO	REFERENCIA	CAPACITANCIA [uF]	Dimensiones condensador		Tensión Nominal [V]
			D x H [mm]	D x H [in]	
Single	3370500GB	5	35X60	1.37 x 2,36	370
Single	3371000GB	10	35X80	1.37 x 3.15	370
Single	3371500GB	15	35X80	1.37 x 3.15	370
Single	3372000GB	20	40X80	1.57 x 3.15	370
Single	3372500GB	25	40X100	1,57x3,94	370
Single	3373000GB	30	40X100	1,57x3,94	370
Single	3373500GB	35	40X100	1,57x3,94	370
Single	3374000GB	40	45X100	1.77 x 3.94	370
Single	3374500GB	45	50X100	1.97 x 3.94	370
Single	3375000GB	50	50X100	1.97 x 3.94	370
Single	3375500GB	55	50X100	1.97 x 3.94	370
Single	3376000GB	60	50X100	1.97 x 3.94	370
Single	3378000GB	80	60X125	2.37 x 4,92	370
Single	3440500GB	5	40X60	1.57 x 2,36	440
Single	3440750GB	7,5	40X60	1.57 x 2,36	440
Single	3441000GB	10	40X60	1.57 x 2,36	440
Single	3442000GB	20	50X80	1.97 x 3.15	440
Single	3443000GB	30	50X80	1.97 x 3.15	440
Single	3444000GB	40	50X100	1.97 x 3.94	440
Single	3445000GB	50	60X100	2.37 x 3.94	440
Single	3448000GB	80	65X125	2.57 x 4.93	440

TIPO	REFERENCIA	CAPACITANCIA +CAPACITANCIA [uF]	Dimensiones condensador		Tensión Nominal [V] D x H [mm]
			D x H [mm]	D x H [in]	
Dual	3442505WB	25+5	50x80	1,97 x 3,15	440
Dual	3442510WB	25+10	50x100	1,97 x 3,94	440
Dual	3443005WB	30+5	50X100	1.97 x 3.94	440
Dual	3443505WB	35+5	50X100	1.97 x 3.94	440
Dual	3444005WB	40+5	60x100	2.37 x 3.93	440
Dual	3444505WB	45+5	60X100	2.37 x 3.94	440
Dual	3445005WB	50+5	60X100	2,37 x 3,94	440
Dual	3445010WB	50+10	60x100	2,37 x 3,95	440
Dual	3445505WB	55+5	60x100	2,37 x 3,96	440
Dual	3446005WB	60+5	60x100	2,37 x 3,97	440
Dual	3448005WB	80+5	60x125	2,37 x 4,93	440
Dual	3448010WB	80+10	65X125	2.57 x 4.93	440