

FICHA TÉCNICA

CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTOR EN CÁPSULA PLÁSTICA

**VER LISTADO DE REFERENCIAS

Características Generales:

Clase B: Vida útil de 10.000 horas
 Nivel de protección P0, No posee protección contra falla
 Sin resistencia de descarga (resistencia de descarga bajo pedido)
 Material Autoregenerativo
 Bajo factor de disipación (bajas pérdidas W/kVAR)
 Alta Resistencia de aislamiento dieléctrico
 Cuerpo cilíndrico

Aplicación:

Marcha de Motores de corriente alterna (Motores monofásicos, Refrigeración, Aires Acondicionados, Línea Blanca)

Construcción:

Dieléctrico: Película de polipropileno metalizado.
 Encápsulado: Cápsula en material plástico de polipropileno auto extingible, clasificación UL 94V2.
 Material de Relleno: Resina poliuretánica auto extingible.
 Terminales de conexión: Terminales Fast-on (2+2)
 No tiene sistema de fijación

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC 3420, IEC60252-1, UL 810
Norma Certificada	UL 810 (bajo pedido)
Capacitancia C_N (μF)	1– 120**
Tolerancia	$\pm 5\%$
Tensión Nominal U_N (VAC)	250, 370, 450
Frecuencia f_N (Hz)	50/60
Factor de disipación / Tangente de ángulo de perdidas	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz <0.01 ó 1% medido a 1kHz
Temperatura de operación (°C)	-25 +85
Tensión máxima de operación U_{MAX}	1.1x U_N
Corriente máxima de operación I_{MAX}	1.3x I_N (I_N , corriente nominal)

**DISPOSICIÓN FINAL**

Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por los componentes de su fabricación, se les debe realizar pre tratamientos 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)

GARANTIA: 12 meses