

FICHA TÉCNICA

CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTOR EN CÁPSULA PLÁSTICA

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 Auto regenerativo
 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)

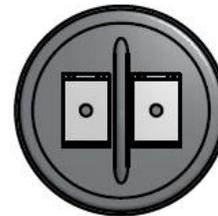
Construcción:

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

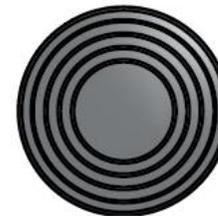
GARANTÍA*:

12 meses

Dimensiones:

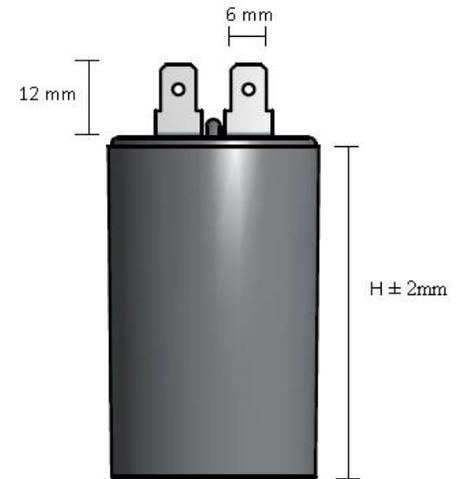


Vista Superior



Vista Inferior

$D \pm 2 \text{ mm}$



Características Técnicas:

Normas de fabricación	NTC 3420, IEC60252-1, UL 810
Norma Certificada	UL 810 (bajo pedido)
Capacitancia CN (uF)	1-120**
Tolerancia de potencia	±5%
Tensión Nominal UN [V]	250, 370, 450
Frecuencia de trabajo [Hz]	50/60
Factor de disipación / Tangente de ángulo de pérdidas	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz <0.01 ó 1% medido a 1kHz
Temperatura de operación [°C]	-40 +85
Tensión máxima de operación [V]	1.1 Un
Corriente máxima de operación [A]	1.3 In

**Ver listado de referencias

Calle 64g # 92 - 39, Alamos
 Telefono: 601 4360066
 Bogotá - Colombia



WWW.DISPROEL.COM

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)

TABLAS DE ESPECIFICACIONES:

CÓDIGO	CAPACITANCIA [uF]	TENSIÓN MÁXIMA DE TRABAJO [V]	EMPAQUE		DIMENSIONES D(mm)xH(mm)
			Caja Pequeña [uds]	Caja Máster [uds]	
32500502BB	5	250	100	280	30 x 55
32507502BB	7,5	250	100	280	30 x 55
32510002BB	10	250	60	280	30 x 55
32512502BB	12,5	250	60	280	30 x 55
32515002BB	15	250	50	280	30 x 55
32520002BB	20	250	40	240	35 x 56
32525002BB	25	250	30	240	35 x 56
32530002BB	30	250	30	200	35 x 74
32535002BB	35	250	21	200	35 x 74
32540002BB	40	250	18	200	35 x 74
32545002BB	45	250	18	160	40 x 74
32550002BB	50	250	18	160	40 x 74
32560002BB	60	250	18	120	40 x 94
32560002BI	60	250	18	125	45 x 74
32570002BB	70	250	18	120	40 x 94
32575002BB	75	250	18	125	45 x 74
32575002BI	75	250	18	120	40 x 94
32580002BB	80	250	18	96	45 x 94
325100002B	100	250	18	96	45 x 94
325120002B	120	250	18	72	50 x 94

CÓDIGO	CAPACITANCIA [uF]	TENSIÓN MÁXIMA DE TRABAJO [V]	EMPAQUE		DIMENSIONES D(mm)xH(mm)
			Caja Pequeña [uds]	Caja Máster [uds]	
33705002BB	5	370	70	280	30 x 55
33707502BB	7,5	370	70	280	30 x 55
33710002BB	10	370	50	200	35 x 74
33715002BB	15	370	50	200	35 x 74
33720002BB	20	370	40	160	40 x 74
33725002BB	25	370	30	120	40 x 94
33730002BB	30	370	30	120	40 x 94
33735002BB	35	370	30	120	40 x 94
33740002BB	40	370	24	96	45 x 94
33745002BB	45	370	18	72	50 x 94
33750002BB	50	370	18	72	50 x 94
33760002BB	60	370	18	72	50 x 94
33770002BB	70	370	16	64	60 x 118
33780002BB	80	370	16	64	60 x 118

CÓDIGO	CAPACITANCIA [uF]	TENSIÓN MÁXIMA DE TRABAJO [V]	EMPAQUE		DIMENSIONES D(mm)xH(mm)
			Caja Pequeña [uds]	Caja Máster [uds]	
34507502BB	7,5	450	50	200	35 x 74
34510002BB	10	450	50	200	35 x 74
34515002BB	15	450	40	160	40 x 74
34525002BB	25	450	30	120	40 x 94
34530002BB	30	450	24	96	45 x 94
34535002BB	35	450	18	72	50 x 94
34540002BB	40	450	18	72	50 x 94
34550002BB	50	450	10	40	60 x 118
34560002BB	60	450	10	40	60 x 118
34570002BB	70	450	10	40	60 x 118