



Capacitores para motores e iluminación

ELECOND® en 230V y 400V



Versión 1.0



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 900001537

Capacitores para motores e iluminación

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa argentina fundada en 1958, desde nuestros orígenes nos dedicamos a la fabricación de bancos de capacitores para uso en corriente alterna, para aplicarlos en circuitos de iluminación, motores y sistemas de corrección del factor de potencia.

Gracias a años de experiencia y más de mil proyectos entregados con éxito, nos especializamos en la ingeniería de corrección de factor de potencia y filtrado de armónicas, desarrollando soluciones en baja y media tensión con sistemas automáticos, aplicando las modernas tecnologías de filtros antirresonantes con distintos tipos de filtrado de corrientes armónicas y corrección dinámica en tiempo real.

Hoy, atendemos diferentes segmentos de mercado en la distribución pública de energía haciendo la ingeniería, el diseño y construcción de grandes bancos de capacitores automáticos en media tensión, así como también, la automatización de la compensación reactiva para ahorro de energía y aumento de capacidad de suministro de subestaciones y líneas de distribución en baja tensión.



Capacitores para motores e iluminación

CAPACITORES DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE CA - EPOXI INCLUIDO

Características

- Película de polipropileno metalizado y autorreparable
- Carcasa de plástico con revestimiento de epoxi,
- Resistente a la humedad y al aceite
- Voltajes de 230 a 400 VCA
- Certificación según Norma IEC 60252-1
- Capacitores reconocidos por UL
- Conforme RoHS

Especificaciones generales

Temperatura de funcionamiento:

-25 a +85 ° C

Rango de voltaje:

230 - 400 VCA

Rango de capacitancia: 1.5 - 4µF

Tolerancia de capacitancia:

± 5% (estándar)

Frecuencia de funcionamiento:

50 Hz

Tamaño de la caja:

Tamaños de bloques rectangulares

Terminación:

Dos cables, terminal de soldadura y terminal

Con terminal doble Faston

Especificaciones de rendimiento:

Certificación según Norma IEC 60252-1

Descripción del producto:

Están hechos de película de polipropileno de clase eléctrica, electrodo metalizado de zinc-aluminio, caja de plástico de ingeniería de alta calidad y envuelto con resina epoxi, con terminales estándar de conexión rápida para conectarse rápidamente.

Capacitores para motores e iluminación

TABLA DE DIMENSIONES Y PARÁMETROS

Tabla de dimensiones y parámetros	CQC, UL, CUL, VDE, TUV
Aprobaciones de seguridad	GB/T3667.1, UL810, EN60252-1
Estándar implementado	-40°C~+105°C
Temperatura ambiental	110VAC~600Vc (50/60hZ)
Voltaje nominal	0.1μF ~ 80μF
Tolerancia de capacitancia	±5% (J), ±10%(K)
Tangente de pérdida angie (20 ° C)	≤0.002 (100Hz)
Prueba de voltaje	
Entre terminales	2+U _N (VAC) / 60s (CQC, VDE, TUV) 1.5+U _N (VAC) / 60s (UL)
Entre terminales y caja	2+U _N +1000(VAC) / 60s(≥2000VAC)
Clase de protección de seguridad	CBB61:P0 class ; CBB61-P2:P2 class
Corriente de falla	CBB61-P2 : 10,000AFC (UL810)

Capacidad	Tensión	Código
1,5 uF	230V	E8015230
2,5 uF	230V	E8025230
4 uF	230V	E8040230
5 uF	230V	E8050230
1,5 uF	400V	E8015400
2,5 uF	400V	E8025400
4 uF	400V	E8040400
5 uF	400V	E8050400



ELECOND CAPACITORES S.A.

CABA, Buenos Aires, Argentina

Mail: info@grupoelecond.com

Tel: (011) 7078-0390

www.grupoelecond.com