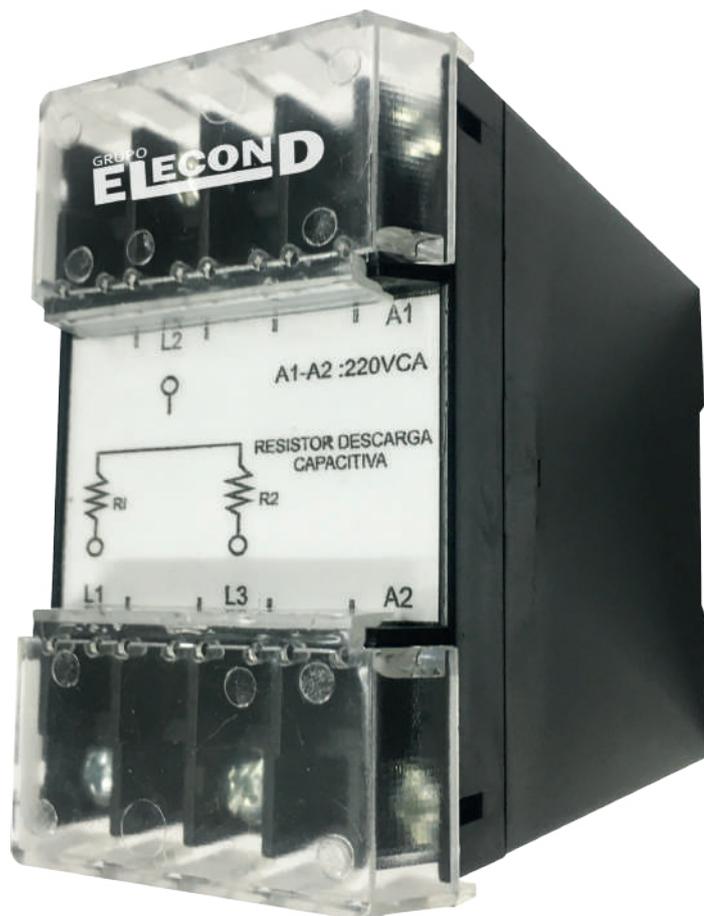




## Resistores de descarga rápida

Para capacitores trifásicos de hasta 3x460V, 50Hz



# Resistores de descarga rápida

## 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.



# Resistores de descarga rápida

---

Para la descarga rápida de capacitores trifásicos de hasta 3x460V, 50Hz

Los resistores usados normalmente requieren un tiempo relativamente extenso para lograr la descarga de los capacitores (más de 1', según IEC831). Estos resistores permiten reducir este tiempo en forma significativa a menos de 10 segundos para cargas de hasta 50KVAR.

## Funcionamiento

Se conectan resistores de potencia en paralelo a los capacitores cuando éstos se desvinculan de la red a través de un contactor de estado sólido accionado por 220VCA, generando una rápida descarga del capacitor.

Al operar sobre el sistema sin alimentación de tensión, la descarga es muy rápida < 5seg y prácticamente no hay disipación de energía <1,8W.

Cuando el capacitor entra en servicio, los resistores de descarga se desvinculan a través del contacto auxiliar del contactor principal, evitando el consumo de energía y la generación de calor.

El dispositivo se controla mediante la tensión aplicada a la bobina del contactor de estado sólido interno correspondiente de 220VCA.



## Características

Código Elecond: ELE79268

Descarga rápida : permite acortar los tiempos de reconexión en equipos automáticos de capacitores

Tiempo de descarga: Para un capacitor trifásico de 50 kVAr: <5 seg.

Dimensiones: 58 x 90 x 115 mm

Material caja: ABS

Montaje: Riel DIN 35 mm

Pérdidas reducidas (< 1,8 W)

Tensión de bobina: 220 VCA otros niveles de tensión a pedido.



**ELECOND CAPACITORES S.A.**

CABA, Buenos Aires, Argentina

Mail: [info@grupoelecond.com](mailto:info@grupoelecond.com)

Tel: (011) 7078-0390

[www.grupoelecond.com](http://www.grupoelecond.com)