



Resistores
MAGINOT®

Un producto de  **Proind Ingeniería**



RESISTORES DE PUESTA A TIERRA DE NEUTRO

Desde 1979, Proind Ingeniería ha sido líder en el diseño y fabricación de productos de alta calidad y confiabilidad, dirigidos a las mas exigentes aplicaciones industriales.



Av. Las Palmeras 4515, Parque Ind. Rosario Oeste, 2000 Rosario, Argentina



+54 0341 5263854



info@proind.com.ar
www.proind.com.ar



Proind
ingeniería

Proind Ingeniería s.r.l

Desde 1979, Proind Ingeniería ha sido líder en el diseño y fabricación de productos de alta calidad y confiabilidad, dirigidos a las mas exigentes aplicaciones industriales.

Proind esta 100% comprometido en mantener los altos estándares que los clientes requieren en cuanto a diseño, manufactura y soporte técnico de todos sus productos.



RESISTORES DE PUESTA A TIERRA DE NEUTRO

Los resistores de puesta a tierra de neutro MAGINOT producen un efecto limitador de las fallas sin afectar la tensión de operación en régimen normal de la red, ya que actúa sólo durante la aparición de una falla.

Ventajas

Limita el valor de las corrientes de choque ante defectos a tierra del sistema.

No introduce variaciones de tensión adicionales durante la operación normal de la red. Evitando la aplicación de sanciones económicas por deficiente calidad del servicio.

Con un diseño que determine los valores óhmicos más adecuados para cada aplicación, el empleo de resistores de puesta a tierra de neutro no introduce sobretensiones perjudiciales para el resto del sistema.

El valor de la resistencia se fija en la etapa de fabricación y permanece constante durante toda la vida útil del equipo.

Bajos costos de mantenimiento operativo. Limitado sólo a inspecciones y limpiezas periódicas.

Tipo RK

- Soportes cerámicos resistentes al choque térmico.
- Aptos para aplicaciones con severas exigencias de resistencia mecánica.
- Cubren el rango de resistores de elevada resistencia e intensidades medianas a bajas.

RKC: de cinta de acero inoxidable arrollada de canto (edgewound)

RKF: de cinta de acero inoxidable arrollada de plano.

RKA: de alambre (acero inoxidable, nichrome, kanthal, etc.)

Resistores tipo RH

- Construídos con flejes de acero inoxidable
- Método de soldadura especial para obtener un fleje eléctricamente continuo al paso de la corriente.
- Aisladores primarios de cerámica resistente al choque térmico.
- Especialmente indicados para grandes intensidades de la corriente de falla a tierra.



ACCESORIOS

El departamento de ingeniería de Proind ha desarrollado una serie de accesorios que permiten dotar los equipos de mayo confiabilidad operativa.

Dispositivo de monitoreo SDR-20

Aplicable a todas las RPT que en forma permanente va monitoreando la continuidad de conexión entre Neutro y la Malla de tierra, dando una señal de alarma cuando hay una discontinuidad de este lazo, por deterioro en el resistor o falla de conexionado. Funciona a través de la circulación de una corriente continua utilizando una resistencia auxiliar de censado en paralelo con la de potencia.

Dispositivo de Pulsado SRD-P

Sistema aplicable a RPT de alto valor en baja tensión (ARPAT) con corrientes de circulación permanente. Es básicamente un monitor tipo SRD-20 con un dispositivo que genera pulsos controlables en periodicidad y amplitud, que permite mediante el uso de una pinza amperométrica estandar detectar la rama en falla para poder aislarla y continuar rápidamente con el suministro de energía.

Disone instrumental para medición, señalización y controles mediante PLC interno.

Transformadores

A solicitud del usuario se pueden incluir transformadores de intensidad (TI) o de Tensión para alimentar los sistemas de protección contra fallas a tierra