

RESISTOR

RESISTOR DE NÍQUEL CROMO



RESISTOR DE NÍQUEL CROMO

Descripción

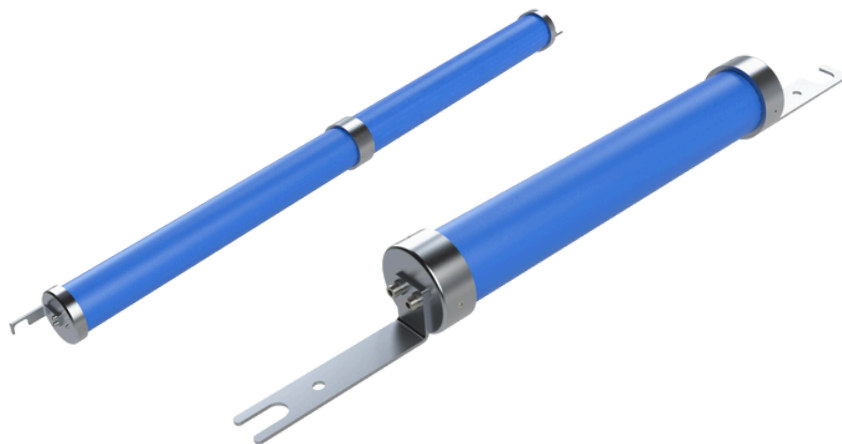
Los resistores de níquel-cromo son componentes electrónicos que utilizan una aleación metálica compuesta principalmente por níquel y cromo como material resistivo. Esta aleación es conocida como "nichrome". La razón por la cual el nichrome se utiliza frecuentemente en resistores se debe a sus propiedades eléctricas y físicas, como alta resistividad y estabilidad térmica.

Estos resistores se utilizan en diversas aplicaciones, que van desde dispositivos electrónicos de consumo hasta contextos industriales. Su capacidad para proporcionar una resistencia eléctrica estable y predecible los hace fundamentales en estos escenarios. Además, son ampliamente empleados en situaciones que demandan resistores de alta precisión, gracias a su consistencia de resistencia y a la capacidad de soportar altas temperaturas sin cambios significativos en sus valores.

Los resistores de níquel-cromo se fabrican en varios valores de resistencia y desempeñan un papel crucial en los circuitos eléctricos. Se utilizan para limitar la corriente, dividir tensiones, realizar atenuaciones de señales y en otras aplicaciones que requieren resistencia controlada. Su confiabilidad y precisión los destacan como componentes esenciales en numerosos proyectos electrónicos.

Beneficios

- Es posible fabricar con cualquier valor de resistencia definido;
- Presenta mayor robustez y resistencia mecánica;
- Alta precisión en el valor de resistencia establecido.
- Resistencia elegida arbitrariamente durante la negociación;
- Puede presentar cualquier valor de resistencia;
- Precisión;
- Flexibilidad de adaptación de la conexión.



Especificaciones técnicas

Valores típicos de Voltaje y Resistencia

Voltaje

Hasta 2400 kV

10 Ω

12 Ω

15 Ω

70 Ω

115 Ω

Resistencia

230 Ω

300 Ω

400 Ω

500 Ω

600 Ω

1000 Ω

Proporcionamos soluciones para mejorar la eficiencia y calidad en los sectores de generación, transmisión y distribución de energía. Contamos con un equipo altamente especializado y con experiencia en investigación, desarrollo e innovación. HVEX ha desarrollado soluciones a medida para el mercado brasileño. Ofrecemos una amplia gama de productos con soluciones enfocadas en la transducción de señales de medición y protección.



Impulsando la Innovación



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

📍 R. Ismael Pinto de Noronha, 86,
Nossa Sra. de Fatima, Itajubá-MG