

Resistencias de Puesta a Tierra



De bajo valor óhmico

Para media y baja tensión, alta capacidad en corriente, para protección de transformadores y generadores en subestaciones eléctricas.



De alto valor óhmico, baja tensión

Baja corriente, para protección de transformadores y generadores en sistemas ininterrumpibles.

- Detección y limitación de falla
- Señalización
- Generación de pulsos
- Localización de falla



Sistemas zig-zag

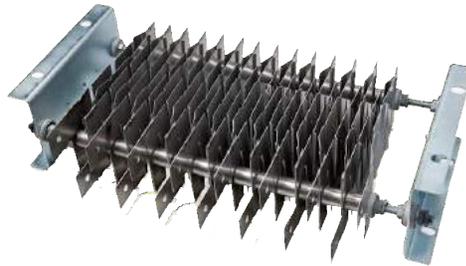
Para media y baja tensión, alta capacidad en corriente, para protección de transformadores y generadores en subestaciones eléctricas.



De alto valor óhmico media tensión

Altas corrientes, para protección de transformadores y generadores.

Resistencias de Potencia



Resistencias para frenado dinámico de inversores

- Servicio industrial
- Servicio pesado en grúas viajeras

Resistencias de control de velocidad de motores

- Para motores de rotor devanado
- Para motores de corriente directa
- Para frenado dinámico de locomotoras
- Para molinos de laminación, malacates, clinkers, prensas, molinos de caña, grúas viajeras

Resistencias para filtros de armónicas

- Baja inductancia
- Servicio intemperie
- Alta capacidad en corriente

Resistencias de Control Bancos de Carga



Bancos de carga

- Para prueba de plantas de emergencia
- Para prueba de UPS
- Para prueba de baterías
- Enfriamiento por aire forzado
- Hasta 700 kw
- 120 Vca, 1 fase
- 220 ó 440 Vca, 3 fases
- Portátiles



Resistencias tubulares de control

- Fijas o variables
- Cementadas
- Hasta 1000w



Resistencias helicoidales de control

- Edge wound
- Bajo coeficiente de resistencia por temperatura



Resistencias de alambre de control

- Hasta 400 w
- Bajo coeficiente de resistencia por temperatura

Controles para motores de rotor devanado



Arranque y control de velocidad

Controles para motores estacionarios

- Malacates en minas
- Molinos de laminación
- Clinkers
- Arranque de prensas
- Molinos de caña

Control y rectificadores de electroimán



Controles de electroimán

- Energizado y desenergizado de imán
- Eliminación del magnetismo residual
- Protección contra voltaje de autoinducción
- Opción a tensión reducida para aumento de vida del imán



Rectificadores para electroimán

- Rectificadores de CA a CD para alimentación del imán
- Protección contra voltaje de autoinducción



Switches maestros

- Movimiento Levantar - Tirar