



# **TRANSFORMADORES SECOS EN RESINA**

**TELESYSTEMS**


Mas información:

[www.telesystems.cl/transformadores](http://www.telesystems.cl/transformadores)

Contacto:

Gonzalo Pérez

[info@telesystems.cl](mailto:info@telesystems.cl)

 +56984198911

# TRANSFORMADORES SECOS EN RESINA

## Ventajas competitivas

- Bajo riesgo de incendio.
- Alta fiabilidad y seguros de instalar en interiores.
- Instalación simple y de bajo costo.
- Bajo costo de operación y mantenimiento.
- Resistente a las condiciones ambientales más duras.
- Alta resistencia a sobrecargas cortas.

## Características de fabricación

- Cumple Norma IEC 60076-11
- Clase climática C2
- Clase medioambiental E3
- Clase contra fuego F1

## Equipamiento estándar

- 3 sondas PT100 para la temperatura de los devanados.
- 4 cáncamos de elevación.
- 4 ruedas bidireccionales.
- 2 eslabones de puesta a tierra

## Modelos a elección

- Placa de identificación
- Placa de bornes de derivación en el lado MT
- Potencia nominal: 100 a 3.000 kVA
- Tensión de entrada: 12 a 23 kV
- Grado de protección: IP00, IP20, IP30
- Método de refrigeración: Forzada o natural

## Características a pedido

- Certificación CE (comunidad europea)
- Sistema de refrigeración forzada (ventiladores).
- Relé de temperatura para sondas PT100 y PTC.
- Sondas adicionales PT100 o PTC.
- Almohadillas anti vibratorias para ruedas de transformadores.
- Pantalla electrostática entre devanados primario y secundario.
- Cajas de derivación con uno o varios relés cableados según especificaciones del cliente.
- Placas bimetálicas (Al/Cu)
- Pernos de puesta a tierra con extremo esférico Ø 20mm, Ø 25mm y Ø 30mm.
- 2 o más termómetros de contacto.
- Descargador de sobretensiones en el lado de MT.

## Pruebas y ensayos incluidos

- Medición de aislamiento.
- Relación de tensiones y medición de grupos vectoriales.
- Medición de la resistencia del bobinado.
- Prueba de impedancia aplicada.
- Prueba de resistencia a la sobretensión inducida.
- Medición de corriente y pérdidas en vacío.
- Medición de la impedancia de cortocircuito y de las pérdidas de carga