

TRANSFORMADORES SECOS ENCAPSULADOS



ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



TRANSFORMADORES
PAILAMILLA

TRANSFORMADORES SECOS ENCAPSULADOS EN RESINA

HASTA 3.000 KVA
CLASE 15 / 25 / 34,5

 **Tecnología Italiana**

- TOTALMENTE ECOLÓGICOS
- LIBRES DE MANTENIMIENTO.
- ALTA SEGURIDAD - INCOMBUSTIBLES.
- MÁXIMA CONFIABILIDAD.
- IDEAL PARA ZONAS HÚMEDAS O CONTAMINADAS.

ACCESORIOS

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- **Conmutador sin tensión a puentes**, independiente por fase y con regulación de $\pm 2 \times 2,5\%$ en el enrollamiento primario.
- **Terminales primarios tipo bandera**, para conexión con cables.
- **Terminales secundarios tipo bandera**, para conexión con barras.
- Cáncamos de izaje y arrastre.
- Carro con ruedas bi-direccionales.
- Terminales de puesta a tierra.
- Placa de características.

EQUIPAMIENTO **ESPECÍFICO**

(A solicitud del cliente)

- **Sistema de refrigeración forzada** para incremento de potencia nominal disponible.
- **Caja de conexionado** para circuitos auxiliares.
- Gabinetes metálicos de protección (IP 21, IP 23, IP 31).
- Conectores bi-metálicos (bornes terminales de bobina son de aluminio).

CENTRAL TERMOMÉTRICA PROGRAMABLE



Con salidas para alarma, disparo de protecciones y control de ventilaciones forzadas del transformador y del recinto.

PRUEBAS Y ENSAYOS

Permiten verificar las características y *performance* de nuestros transformadores, con el objetivo de comprobar su confiabilidad operacional y vida útil.

PRUEBAS DE RUTINA

- Relación de transformación.
- Prueba de vacío.
- Prueba de cortocircuito.
- Prueba de aislamiento.
- Prueba de tensión aplicada.
- Prueba de tensión inducida.
- Pérdidas en cobre, fierro y totales.

PRUEBAS TIPO

- Prueba de calentamiento.
- Prueba de impulso a la onda completa, según norma IEC.
- Prueba de impulso a la onda cortada, según norma ANSI.
- Prueba de descargas parciales.