



TRANSFORMADORES SECOS ENCAPSULADOS EN RESINA

HASTA 3.000 KVA
CLASE 15 / 25 / 34,5 KV

 **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 (ADICIONAL)

- 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.