



**eficacia e innovacion..!!**

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO  
EN ECUADOR**

## TRANSFORMADOR INTEGRADO A MEDIDA

Sistema eléctrico que permite aumentar o disminuir la tensión en un circuito eléctrico trifásico, manteniendo una relación entre sus fases la cual depende del tipo de conexión de este circuito.

### VENTAJAS DEL TRANSFORMADOR DE RANGO EXTENDIDO



- Mejor precisión a bajos consumos (menor corriente)
- Margen de error reducido
- Mayor capacidad frente a corrientes de cortocircuito
- Menor costo que los de múltiple relación
- No necesita cambiar la relación ya que el equipo trabaja en un amplio rango.
- Norma IEC 60044-1, 60044-2

### CARACTERISTICAS

**Potencia:** 5 kVA a 2500 kVA,

**Nivel de tensión:** Hasta .36kV - 60Hz

**Precision:** 0.2s - 0.5s (Rango Extendido)

**Configuración:** Triángulo/Triángulo, Triángulo/Estrella, Estrella/Estrella, Estrella, Triángulo, etc.

**Conexión:** Con aisladores en bushing de porcelana

**Altitud:** Hasta 5000msnm



## NUESTROS EQUIPOS CUENTA CON:

### PRUEBAS DE RUTINA

- Resistencia de aislamiento.
- Resistencia de arrollamientos.
- Relación de transformación y polaridad.
- Prueba en vacío.
- Prueba en cortocircuito.
- Tensión aplicada.
- Tensión inducida.
- Rigidez dieléctrica del aceite.

### PRUEBAS DE TIPO

- Prueba de calentamiento.
- Prueba de impulso.

### Nuestros equipos cuentan:

- Carta de Garantía de un año
- Protocolo de Pruebas
- Protocolo de Curvas de error de tensión y de corriente
- Esquema de conexión de los transformadores

### CONTAMOS CON SERVICIOS

- Asesoría técnica personalizada
- Mantenimiento preventivo de transformadores
- Mantenimiento correctivo de transformadores

# AMBROSE SA

Con mas de 10 años en el mercado  
brindando asesoria y productos,  
siempre innovando y garantizando  
nuestro trabajo.

- CAJAS METALICAS Y PILICARBONATO PARA PROTECCION DE MEDIDORES ELECTRICAS
- CAJAS DE DISTRIBUCION ELECTRICAS
- ILUMINACION LED
- SISTEMA PUESTA A TIERRA
- KIT DE ACOMETIDA
- HERRAJES

*Asesoramiento y mantenimiento electrico en baja, media y alta tension.*