



**AMBROSE SA**

**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

### CARACTERÍSTICAS

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

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

**Precisión:** 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 asesoría 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.*

Alborada 11va Etapa Guayaquil - Ecuador  
ventas@ambrose.com.ec (04)-2270541 - 0999389048  
www.ambrose.com.ec