

FICHA TÉCNICA

Transformix

Función

Equipos electromecánicos que combinan bobinados de corriente y tensión de un solo sistema. Cuya función es reducir las magnitudes de tensión y corriente existente en la red primaria de alimentación de media tensión.

Aplicación

Minerías, Empresas Industriales, Empresas Eléctricas, Hoteles, Hospitales, Universidades.



Características Técnicas

Generales

Frecuencia Nominal:	60 Hz
Montaje:	Exterior
Conexión:	Estrella
Clase de Precisión:	0.2

Transformador de Corriente:

Relación de Transformación	:	5-10/5 A
Corriente en el primario (A)	:	5-10
Corriente en el secundario (A)	:	5
Nº de bobinas de corriente	:	3
Clase de precisión	:	0.2s

Transformador de Tensión:

Relación de Transformación	:	22,900 /220 V
Tensión nominal del devanado Primario (kV)	:	22,9
Tensión nominal del devanado Secundario (kV)	:	0.22
Nº de bobinas de tensión	:	3
Clase de precisión	:	0.2
Potencia (VA)	:	50

Nivel de aislamiento interno y externo (aisladores pasatapas)

Nivel de aislamiento en el primario.

Tensión máxima de operación (kV)	:	24
Tensión de onda de impulso 1.2%50 us(kVp)	:	50
Tensión de sostenim a frecuencia industrial (kV)	:	125

Nivel de aislamiento en el secundario.

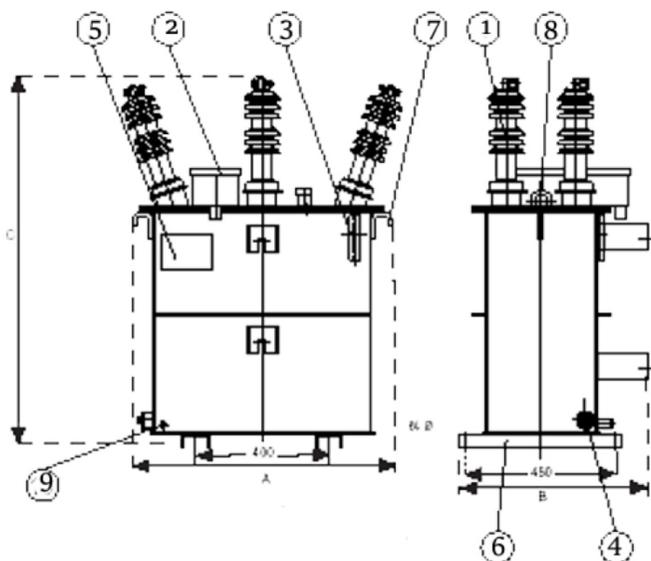
Tensión máxima de operación (kV)	:	1.10
Tensión de sostenim a frecuencia industrial (kV)	:	3

Accesorios

- Indicador de nivel de aceite.
- Grifo de vaciado.
- Perno de puesta a tierra.
- Caja de bornes para baja tensión.
- Ganchos de suspensión.
- Placa de características.
- Abrazaderas para colgar en poste.
- Instalación de resistencia antiferroresonante en bobinas de tensión



Dimensiones



1. Aisladores de A.T.
2. Caja de Terminales Secundarios
3. Indicadores de Nivel Tipo Visor
4. Válvula
5. Placa de Características
6. Base de Anclaje
7. Gancho de Izado
8. Terminal de Tierra

Tipos

- Conexión Delta Abierto

- Conexión Estrella

Normas

El suministro cumple con las últimas versiones de las siguientes normas:

I.E.C. 60044-1	:	Transformadores de medida.
Parte 1	:	Transformadores de intensidad
I.E.C. 60044-2	:	Transformadores de medida. Parte 2: Transformadores de tensión inductivos.
I.E.C. 60137	:	Aisladores pasantes p/tensiones alternas superiores a 1000 V.
I.E.C. 60354	:	Loading guide for oil-immersed power transformers.
I.E.C. 60296	:	Specification for unused mineral insulating oils for Transformers and switchgear.
I.E.C. 60156	:	Líquidos aislantes. Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica a frecuencia industrial. Método de Ensayo.