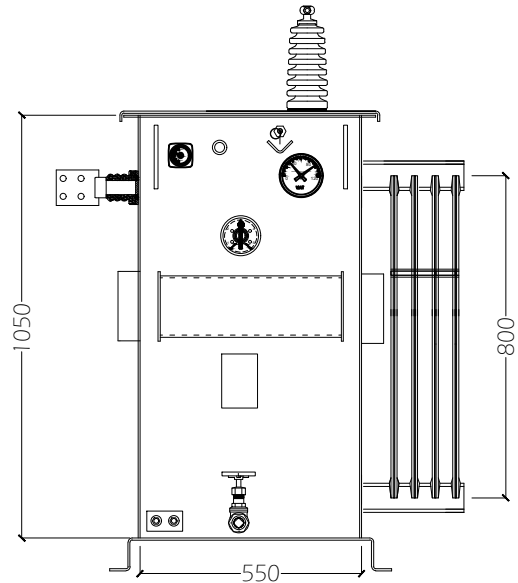
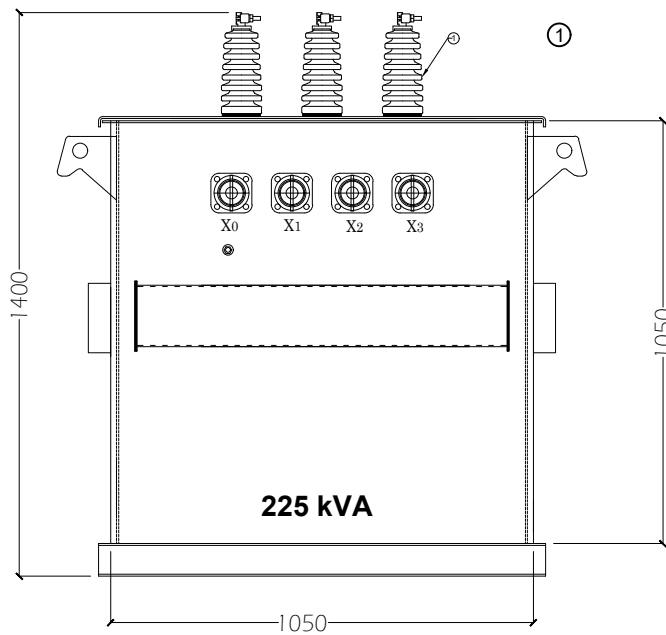


TRANSFORMADORES  
SINCE-2002 TRANSPORTANDO ENERGIA

## TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO SUMERGIDO EN ACEITE AUTO ENFRIADO (ONAN)



LISTA DE PARTES Y ACCESORIOS	
NO.	DESCRIPCION
1	BOQUILLAS DE MEDIA TENSION CLASE 15 kV
2	BOQUILLA DE BAJA TENSION PARA 600 AMP.
3	CAMBIADOR DE DERIVACIONES DE OPERACION EXTERNA
4	OREJAS PARA IZAJE
5	PLACA DE DATOS
6	VALVULA PARA DRENADO Y MUESTREO
7	VALVULA DE ALIVIO
8	ACCESORIOS PARA CONEXION A TIERRA
9	BASTIDOR PARA PROTECCION DE BOQUILLAS DE BAJA TENSION

Normas de fabricación:  
- NMX-J-116-ANCE-2014  
- NOM-002-SEDE/ENER-2014  
- NMX-J-123-ANCE-2008  
- NMX-J-169-ANCE-2015

Pruebas:  
- Relación de Transformación  
- Resistencia Óhmica de los Devanados.  
- Resistencia de los aislamientos en conjunto.  
- Perdidas en vacío y Corriente de Excitación.  
- Perdidas con Carga e Impedancia.  
- Potencial Aplicado.  
- Potencial Inducido.  
- Hermeticidad.  
- Rigidez dieléctrica del liquido aislante

Potencia	kVA	225
Tipo	SUBESTACION	
Tension Primaria Nominal	V	23000
Tension Secundaria Nominal	V	440Y/254
Derivaciones en alta tension	+ 2 - 2 de 2.5 %	
Frecuencia	Hz	60
Corriente Primaria Nominal	A	9.84
Corriente Secundaria Nominal	A	295.24
Sobreelevacion de Temperatura	°C	65
Clase de Aislamiento Primario	kV	15
Clase de Aislamiento Secundario	kV	1.2
NBAI Primario	kV	95
NBAI Secundario	kV	30
Impedancia	%	2.5 - 5.0
Corriente de excitacion	%	1.0
Peso total	kg	1390
Contenido de aceite	l	420
Norma de Fabricacion	NMX-J-116-ANCE-2014	
Eficiencia	%	98.94
Conexion de los Devanados AT-BT	delta - Estrella	
Material de los Devanados AT-BT	Cobre-Cobre	
Devanados sumergidos en aceite mineral tipo ONAN		
Tanque de acero al carbon		

