



Transformador tipo Subestación



Descripción:

Transformador de distribución tipo Subestación, sumergido en aceite, altura de operación 2300 m.s.n.m. elevación de temperatura 65°C material de los devanados Cu / Cu ó Cu / Al, material del tanque: acero inoxidable, acero al carbón metalizado, gargantas en A.T. o B.T.

Aplicaciones:

Se puede instalar en poste o como tipo subestación, se puede fabricar en doble relación de tensión para cambios futuros, para circuitos de alumbrado o carga en general.

- Zona habitacional
- Zonas deportivas
- Zonas comerciales

Normas de Fabricación:

NMX-J-123-ANCE
 NMX-J-116-ANCE
 NOM 002 SEDE 1999

Certificaciones:

Laboratorio acreditado por ema a.c.
 Certificado ANCE
 Certificado como proveedor confiable

Características típicas:

Tensión nominal A.T.	13200, 22860, 33000 volts
Tensión nominal B.T.	440/254, 220/127, 380/219 volts
Operación	Radial
Perdidas de Vacío	1330 Watts
Perdidas de carga	4231 Watts
Perdidas totales	5561 Watts
Impedancia	2.5 - 5.0 %
Eficiencia	98.90%
Corriente de excitación	Menor al 1.5%
Boquillas de media tensión desmontables	Clase 15 kV
Cambiador de derivaciones	Clase 1.2 kV
Barra para conex. a tierra	150 Amp. 150 KV BIL
Conex. sup. filtro prensa	Cobre
Válvula de sobre presión	3/4"
Registro de mano	1/2" 10 psi
Indicador de nivel de aceite	740 Cms ²
Termómetro	Mca: ORTO
Tortillería	A.C. INOX
NBAI onda plena	95 KV BIL
NBAI onda cortada	110 KV BIL

Pruebas:

- Resistencia ohmica
- Resistencia de los aislamientos
- Relación de transformación
- Pérdidas en vacío
- Pérdidas de carga e impedancia
- Potencial inducido
- Potencial aplicado
- Prueba de hermeticidad
- Factor de potencia de aislamiento