

Transformador Poste Monofásico

Transformador marca TECKSA de KVA, tipo de enfriamiento: OA, 1 ó 2 fases, 60 Hz. En alta tensión:volts, conexión monofasica, en baja tensión: volts, con 4 derivaciones de 2.5% cada una, 2 arriba y 2 abajo de la tensión nominal, con el neutro accesible fuera del tanque por boquilla. Adecuado para operar a 2,300 m.s.n.m. con una Sobreelevación de 65° C, sobre una promedia de 30° C y una máxima de 40° C. Sumergido en aceite demás características y accesorios de acuerdo a la norma: NMX-J-116.

Este tipo de transformador es aplicable a sistemas de distribución en la industria pequeña, mediana y grande, hoteles, centros comerciales, edificios de oficinas, hospitales, etc. El transformador tipo poste monofasico esta diseñado para operar a la intemperie y es aplicable a sistemas de distribución aereos, donde la seguridad sea un factor determinante.



Accesorios

- * Válvula combinada de drenaje y muestreo
- * Válvula de alivio de presión manual
- * Cambiador de derivaciones con manija de operación externa para operación manual sin carga.
- * Base deslizable.
- * Orejas de gancho para izaje del conjunto
- * Boquilla de alta tensión tipo sólido de porcelana
- * Boquilla de baja tensión tipo sólido de Porcelana
- * Cople con tapón para llenado al vacío.
- * Placa de características.
- * Placa de conexión del tanque a tierra.
- * Gargantas (si son requeridas).

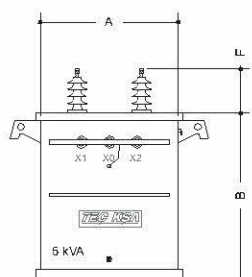
Características

- * Tipo de enfriamiento: OA
- * Conexión: Monofasica
- * Frecuencia de operación: 60 HZ
- * Elevación de Temperatura de 65°C
Maximo del ambiente de 40° c y promedio de 30°c de temperatura del ambiente.
- * Liquido Aislante tipo Mineral (Dieléctrico)
- * Voltaje Nominal de 2.5 % c/u (2 arriba y 2 abajo)
- * Norma de Fabircación: NMX-J-116

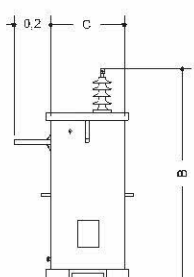
Pruebas

- * Relación de Transformación y Polaridad
- * Resistencia de los Aislamientos
- * Perdidas debidas a la Carga e Impedancia
- * Potencial Aplicado
- * Potencial Inducido

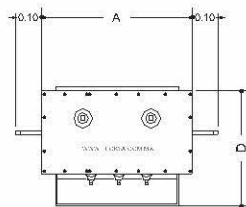
Transformador Poste Monofásico



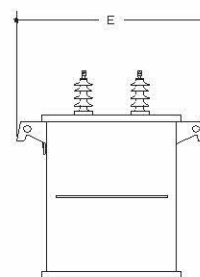
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



VISTA POSTERIOR

Capacidades y voltajes

kVA	Clase 15 kV	Clase 25 kV	Clase 34.5 kV
5	●	●	●
10	●	●	●
15	●	●	●
25	●	●	●
37.5	●	●	●
50	●	●	●
75	●	●	●
100	●	●	●
167	●	●	●

