

## TRANSFORMADORES ITESA S.A. DE C.V.

## TIPO SUBESTACION

Transformador trifásico de distribución tipo Subestación, con gargantas laterales de acoplamiento, tipo de enfriamiento "ONAN" en aceite mineral, fabricado bajo la norma NMX-J-284, diseñado y construido para operar a 2,300 m.s.n.m.

Tensiones del primario: 13,200 v., 23,000 v., 34,500 v., con cuatro derivaciones estándar de +-2 x 2.5% c/u de la tensión nominal, conexión delta, características y accesorios de acuerdo a normas.

Tensiones del secundario: 220Y/127 v., 380Y/219 v., 440Y/254 v., 480Y/277 v., conexión estrella.

Fabricado para operar con una s/elevación de temperatura de 65°C., sobre una media de 30°C., y una máxima de 40°C.

Transformador para ser montado en Subestaciones eléctricas compactas de hoteles, centros comerciales e industrias en general.



## **GENERALIDADES**

Los transformadores trifásicos de distribución tipo Subestacion ITESA®, son la mejor opción en sistemas para acoplamientos Subestacion/tablero ya sea para su uso interior o intemperie, el equipo es totalmente confiable y eficiente, son fabricados bajo las normas vigentes en el territorio nacional y extranjeras: NEMA, ANSI, NMX.

## **BENEFICIOS**

Al integrar un equipo ITESA® de distribución tipo Subestacion en su planta se obtienen beneficios considerables en el ahorro de energía eléctrica, el valor cliente/ beneficio se observa de manera casi inmediata gracias a que nuestros equipos son altamente eficientes y libres de fallas gracias a la calidad de los materiales empleados en su manufactura y la mano de obra especializada.



Tensiones de operación	Primario 4,160 - 13,200 - 23,000 - 34,500 V. Secundario 220 - 380 - 440 - 460 - 480 V.
Conexion	Delta - Estrella Estrella - Estrella.
Capacidades (kVA)	30, 45, 75, 112.5, 150, 225, 300, 500, 750, 1000, 1500 2000, 2500, 3000 y especiales.
Terminales en media tension	Tipo Clema
Terminales en baja tension	Tipo Espada
Devanados	Cobre / Cobre - Cobre / Aluminio - Aluminio / Aluminio
Tanque y gabinete	Acero al carbon - Acero inoxidable
Acabados	Epoxico/poliuretano, gris Itesa
Garantia	12 meses*

