



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

### TIPO PEDESTAL

Transformador trifásico de distribución tipo pedestal operación radial y anillo de frente muerto, tipo de enfriamiento "ONAN" en aceite mineral ,fabricado bajo las normas IEEE, NEMA, ANSI y NMX-J-285, diseñado y construido para operar a 2,300 m.s.n.m.

Tensiones del primario: 2,400 v., 4,160 V., 13,200 v., 23,000 v., 34,500v., con cuatro derivaciones estándar de  $\pm 2 \times 2.5\%$  c/u de la tensión nominal, conexión delta, con boquillas tipo pozo, fusibles tipo bayoneta removibles desde el interior.

Tensiones del secundario: 220Y/127 v., 380Y/219 v., 440Y/254 v.,480Y/277 v., conexión estrella, características y accesorios de acuerdo a normas.

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



### GENERALIDADES

Los transformadores trifásicos de distribución tipo pedestal de frente muerto ITESA®, nos ofrecen una amplia posibilidad de aplicación en sistemas de distribución subterránea, ya sea para uso interior o intemperie el equipo es totalmente confiable y eficiente, son fabricados bajo las normas eléctricas vigentes en el territorio nacional.

### BENEFICIOS

Al integrar un equipo ITESA® de distribución subterránea, no es necesario la implementación de sub-estacion ya que este cuenta con seccionador de operación con carga , 2 juegos de fusibles , uno de ellos removible desde el exterior, y una división dentro de el mismo para la media tensión y baja tensión respectivamente, al ser equipos de frente muerto no presentan ningún peligro en su operación.

Tensiones de operación	Primario 4,160 - 13,200 - 23,000 - 34,500 V. Secundario 220 - 380 - 440 - 460 - 480 V.
Conexión	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 pozo - tipo perno
Terminales en baja tension	Tipo Espada
Devanados	Cobre / Cobre - Cobre / Aluminio - Aluminio / Aluminio
Tanque y gabinete	Acero al carbon - Acero inoxidable
Acabados	Epoxico / Poliuretano, verde Itesa
Garantía	12 meses*

