

Zetrak
Transforma
la energía en
productividad
para su
Empresa



TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL CFE K0000-07

Zetrak®

Wondershare
PDFelement



Los transformadores tipo pedestal marca **Zetrak**, tienen su aplicación en sistemas de distribución subterráneos, como son centros comerciales, fraccionamientos residenciales, hoteles, centros turísticos y lugares en donde la continuidad de servicio es un factor determinante. Su diseño de frente muerto lo hace muy seguro además de que toma una apariencia muy estética

Los transformadores pedestales marca **Zetrak**, tienen devanados Cobre-Cobre Diseñados y fabricados bajo la especificación CFE K0000-07 y la norma NMX-J-285. Son probados bajo la norma NMX-J-169. Cuentan con la constancia de aceptación de prototipo del Laboratorio de pruebas de Equipos y Materiales (LAPEM) de la CFE.

Zetrak ofrece:

Transformadores trifásicos de operación Anillo en capacidades de **300 kVA** y **500 kVA**, en tensiones de 22 860Y/13 200 V - 220Y/127V

Transformadores de operación anillo: se aplican en sistemas de distribución subterráneos, donde la acometida corre de un equipo a otro hasta llegar a un equipo terminal, otras de las veces corre hasta llegar a otra acometida llegando a formar un sistema en anillo, garantizando así el suministro de energía.



A continuación se enlistan los accesorios con los que cuentan los transformadores tipo pedestal marca **Zetrak**.

Accesorio No.	Descripción
1	Soporte para conectores tipo codo
2	Boquilla de alta tensión
3	Gabinetes
4	Seccionadores
5	Fusibles
6	Cambiador de derivaciones
7	Válvula de alivio de sobrepresión
8	Provisión para manovacuómetro
9	Indicador del nivel del líquido aislante
10	Conexión superior para filtro prensa y para prueba de hermeticidad
11	Placa de datos de accesorios
12	Termómetro tipo cuadrante
13	Boquilla de baja tensión
14	Puente de baja tensión a tierra
15	Placa de datos
16	Datos estarcido de la capacidad
17	Válvula de drenaje y válvula de muestreo
18	Conexión de la baja tensión a tierra
19	Conexión del tanque a tierra tipo B

Todos los transformadores que **Zetrak** fabrica son probados en su laboratorio acreditado por ema. Las pruebas que se realizan a los equipos son las de rutina que marca la norma NMX-J-169.



Pruebas de rutina realizadas a los transformadores tipo pedestal marca **Zetrak**.

Prueba No.	Descripción
1	Resistencia de los devanados
2	Resistencia de aislamiento (1 min)
3	Tensión de ruptura dieléctrica del líquido aislante
4	Tensión aplicada
5	Tensión inducida
6	Relación de transformación, polaridad y secuencia de fases
7	Pérdidas en vacío y corriente de excitación
8	Pérdidas debidas a las cargas e impedancia
9	Hermeticidad