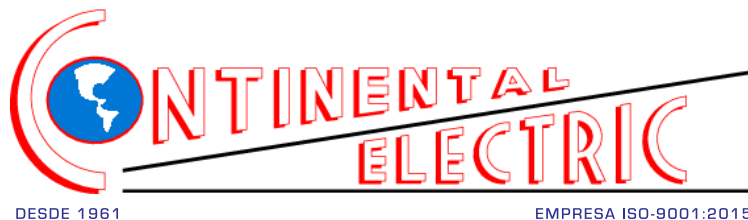


# TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO

TRANSFORMADOR ELÉCTRICO DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEAS SUBTERRANEAS  
MONTAJE EN BASE JARDÍN DE SERVICIO INTEMPERIE



## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Marca: Continental Electric
- Operación: Radial o Anillo
- Conexión: Delta - Estrella o Estrella - Estrella
- Clase: 15 kV - 25 kV - 34.5 kV
- Temperatura: Sobre elevación ambiente de 65°C y tipo calido de 55°C
- Tanque: Acero al carbón (o Acero inoxidable)
- Altitud de operación: 2,300 m.s.n.m
- Enfriamiento: ONAN auto enfriado en aceite mineral inhibido tipo I libre de BPC'S (o aceite vegetal - silicón)
- Frecuencia: 60 Hz
- Recubrimiento: Epóxico y 12 verde oscuro



NORMA DE FABRICACIÓN: NMX-J-285-ANCE, NOM-002-SEDE / ENER-2014  
CFE K0000-04, K0000-07 y K0000-08



## CAPACIDADES DE LA FAMILIA

30, 45, 75, 112.5, 150, 225, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 y 2500 kVA

## EN MEDIA TENSIÓN (M. T.)

13,200 - 13,800 - 23,000 - 33,000 - 34,500 V

## EN BAJA TENSIÓN (B. T.)

220Y/127 - 440Y/254 - 460Y/266 - 480Y/277 V

## PRUEBAS EFECTUADAS EN NUESTRO LABORATORIO:

- Resistencia de aislamiento de los devanados
- Rigidez dieléctrica del aceite
- Potencial aplicado
- Potencial inducido
- Relación de transformación y regulación
- Resistencias óhmicas de los conductores
- Presión positiva al conjunto tanque
- Pérdidas en vacío
- Corriente de excitación (I<sub>0</sub>%)
- Pérdidas debidas a la carga
- % de impedancia
- Hermeticidad
- Polaridad y secuencia de fases
- Características generales de norma

[www.continentalelectric.com.mx](http://www.continentalelectric.com.mx)

## ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Cambiador de derivaciones de 5 posiciones (+2 -2 de 2.5% cada una de la tensión nominal)
- Boquilla tipo pozo o perno en M. T. y boquillas tipo espada en B. T.
- Fusibles de expulsión tipo bayoneta, fusible limitador de corriente en M. T.
- Seccionador de apertura y cierre bajo carga
- Conexión de B. T. a tierra
- Orejas de izaje
- Gabinete para intemperie anti vandalismo
- Válvula de alivio en sobre presión
- Placa de datos

## Maquinaria Continental Electric, S. A. de C. V.

Escape 10 y 12-B, Naucalpan  
Edo. de México, C. P. 53370  
Tel. (0155) 2629-2560  
info\_mce@continentalelectric.com.mx

## Industrias Continental Electric, S. A. de C. V.

Av. Urbina 55, Parque Industrial Naucalpan  
Edo. de México, C. P. 53489, México  
Tel. (0155) 5300-2807  
info\_ice@continentalelectric.com.mx



CÁMARA NACIONAL  
DE MANUFACTURAS  
ELÉCTRICAS



ema  
LABORATORIO DE ENSAYO  
ACREDITADO EE-100-013/09



CFE



**DESPUÉS DE LA VENTA, LA GARANTÍA ES LO QUE CUENTA**