

TRANSFORMADOR SUBESTACIÓN 225, 300, 500, 750, 1000, 1250 1500, 2000, 2500 y 3000 TRIFÁSICO

TRANSFORMADOR ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA PARA
LÍNEAS AÉREAS Y SUBESTACIÓN DE SERVICIO INTERNO E INTEMPERIE.



DESDE 1961

EMPRESA ISO-9001:2015

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Marca: Continental Electric
- 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: Primario epóxico, exterior Poliuretano



NORMA DE FABRICACIÓN: NMX-J-116-ANCE (NOM-002-SEDE/ENER-2014) Y NMX-J-284-ANCE-2012



CAPACIDADES DE LA FAMILIA

225, 300, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000,
2500 Y 3000 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%)
- Pérdidas debidas a la carga
- % de impedancia
- Hermeticidad
- Polaridad y secuencia de fases
- Características generales de norma

www.continentalelectric.com.mx

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Cambiador de derivaciones de 5 posiciones (+2 -2 de 2.5% cada una de la tensión nominal)
- Boquillas de porcelana en M.T. y B.T.
- Protector de boquillas de B.T.
- Conexión de B.T. a tierra
- Orejas de izaje
- Soporte para montaje a poste
- 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



Sociedad Internacional
de Gestión y Evaluación, S.C.



LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO EE-100-013/09



DESPUÉS DE LA VENTA, LA GARANTÍA ES LO QUE CUENTA