



TRANSFORMADORES Y SERVICIOS

JOSE MIGUEL RUVALCABA GUTIERREZ
CONSTRUCCION DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION
VENTA DE TRANSFORMADORES NUEVOS Y USADOS

FICHA TECNICA TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POZO SUMERGIBLE

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION RESIDENCIAL Y COMERCIAL SUBTERRANEA TRIFASICO MONTADO EN BASE DE CONCRETO Y OPERACIÓN A LA INTEMPERIE.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- CONEXIÓN - DELTA -ESTRELLA y/o ESTRELLA - ESTRELLA
- TIPO - POZO SUMERGIBLE
- OPERACIÓN - RADIALY ANILLO
- TEMPERATURA - SOBREELEVACION DE TEMPERATURA DE 65°C Y EN TIPO COSTA 55°C
- ALTITUD DE OPERACIÓN - 2,300 m.s.n.m
- ENFRIAMIENTO - ONAN (Aceite mineral y/o vegetal)
- FRECUENCIA - 60 Hz.
- DEVANADOS - COBRE - ALUMINIO
- RECUBRIMIENTO - PINTURA EN POLVO POR METODO ELECTROSTATICO 3 mlls. DE ESPESOR
- NUCLEO - TIPO WESCORE (Lamina de acero al silicio de grano orientado calidad M3)
- APLICACION - EL POZO TRIFASICO ESTA DISEÑADO PARA OPERAR EN EL SUBSUELO Y ESTAR MONTADO EN UNA REGISTRO TÍPICAMENTE DE CONCRETO, TODOS LOS ACCESORIOS SE ENCUENTRAN MONTADOS EN LA PARTE SUPERIOR PARA ASI PODER REALIZAR LAS CONEXIONES MAS RAPIDAMENTE
- CARACTERISTICAS - NORMAS APLICABLES NMX-J-287-ANCE, NMX-J-169-ANCE, NOM-002-SEDE, ACCESORIOS EN TAPA SUPERIOR, TIPO DE OPERACIÓN RADIAL Y CONEXIÓN EN ALTA TENSION DELTA-ESTRELLA, CUATRO DERIVACIONES DE $\pm 2.5\%$, BOQUILLAS DE ALTA TENSION TIPO POZO DE 200 Amp. BOQUILLAS DE BAJA TENSION TIPO ESPADA 65 °C DE ELEVACION DE TEMPERATURA SOBRE UNA MEDIA DE 30 °C Y UNA MAXIMA DE 40 °C, AUTOENFRIADO EN ACEITE DIELECTRICO POR MEDIO DE CONVECCION NATURAL, TANQUE DE ACERO AL CARBON Y INOXIDABLE, USO DE PINTURA EN POLVO COLOR GRIS
- ACCESORIOS - FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL EN SERIE CON EL FUSIBLE DE EXPULSION, INDICADOR DE NIVEL Y TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE A PARTIR DE 225 KVA, CAMBIADOR DE DERIVACIONES DESENERGIZADO Y REGISTRO DE MANO
- CAPACIDADES PREFERENTES - 30, 45, 75, 112.5, 150, 225, 300, 500, 750, 1000 KVA
- VOLTAJES PREFERENTES A.T. - 13200YT/7620, 13200, 22860YT/13200, 23000, 33000YT/19050, 33000, 34500YT/19919, 34500
- VOLTAJES PREFERENTES B.T. - 220Y/127, 440Y/254, 460Y/266, 480Y/277

