

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN (TRES FASES)

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO AÉREO

Se utiliza en zonas principalmente urbanas, es usado para transferir energía eléctrica desde el circuito de distribución primario a un circuito de distribución secundario o al circuito que alimenta al consumidor. Están diseñados para ser instalados preferentemente en postes.

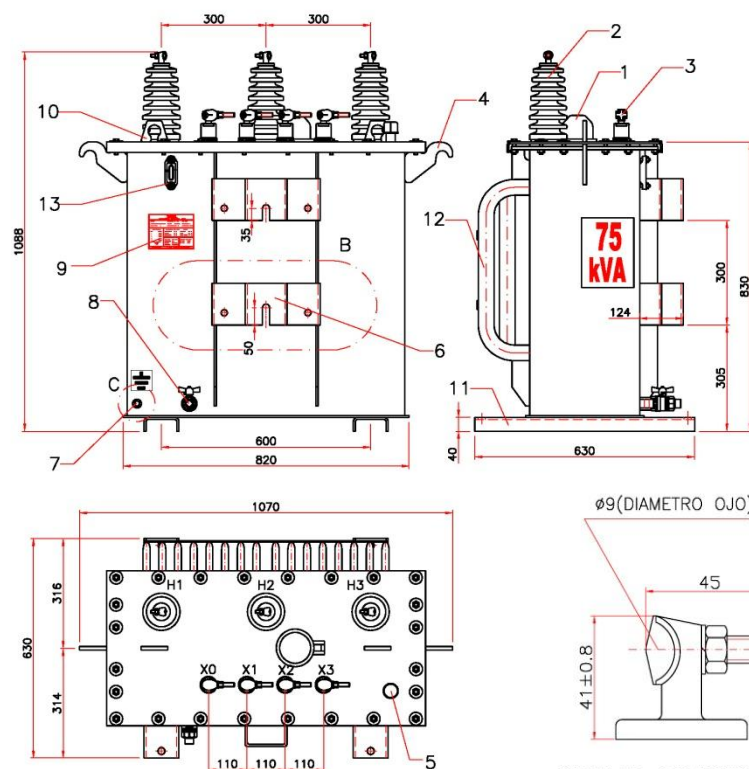
El núcleo magnético es fabricado de lámina de fierro silicoso de grano orientado de alta calidad laminado en frío.

Líquido aislante es un aceite mineral, el cual cumple con norma ASTM 3487 tipo I. Los enrollados de BT y AT se fabrican de cobre y están provistos de canales de refrigeración. El tratamiento de pintura es de base anticorrosivo y pintura de terminación con base fenólica. Color de terminación FENOLICA RAL 7038 (gris claro). El transformador cumple con la serie de normas IEC 60076 de transformadores.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

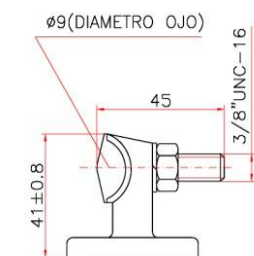
- ELEVACIÓN DE TEMPERATURA : 65°C
- TIPO DE ENFRIAMIENTO: ONAN
- FRECUENCIA: 50 Hz
- POLARIDAD: SUSTRACTIVA
- VOLTAJE PRIMARIO: 13200 V
- VOLTAJE SECUNDARIO: 400 V
- CLASE DE AISLACIÓN : 15kV (95 kV BIL)
- TAPS (V): 13860-13530-13200-12540-11880
- ALTITUD DE OPERACIÓN : 1000msnm

POTENCIA (kVA)	VOLUMEN DE ACEITE (L)	PESO ACEITE (kg)	PESO TOTAL NETO (kg)
75	147	131	548

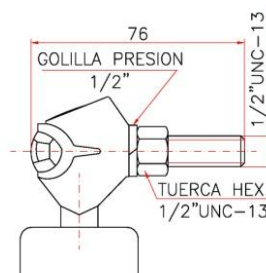


ACCESORIOS:

- 1.- CAMBIADOR DE DERIVACIONES SIN TENSIÓN
- 2.- AISLADOR AT
- 3.- AISLADOR BT
- 4.- GANCHO DE IZAR TRANSFORMADOR COMPLETO
- 5.- NIPLE DE LLENADO
- 6.- MOCHILA
- 7.- CONECTOR DE PUESTA A TIERRA
- 8.- VÁLVULA DE DRENAJE
- 9.- PLACA DE CARACTERÍSTICAS
- 10.- OREJA DE IZADO TAPA Y PARTE ACTIVA
- 11.- BASE DE PLETINA
- 12.- RADIADOR TUBO OVAL
- 13.- INDICADOR DE NIVEL VISOR



DETALLE CONECTOR A.T.



DETALLE CONECTOR B.T.