TRANSFORMADOR CONVENCIONAL MONOFÁSICO

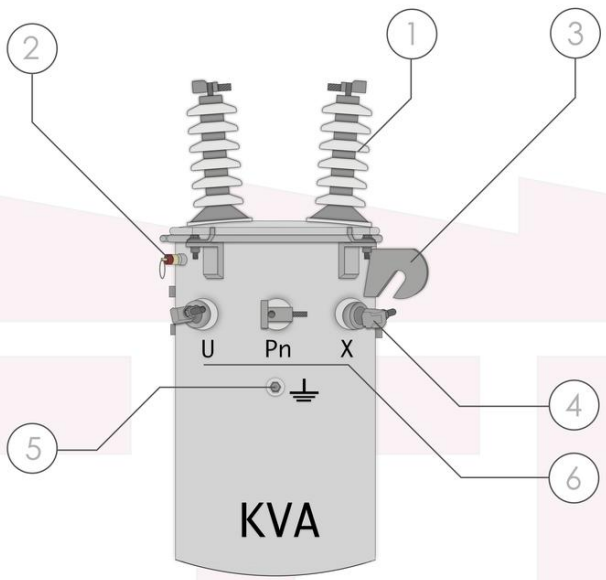
Sumergido en aceite dieléctrico

NTC 818 - RETIE: 2024 #2.3.32

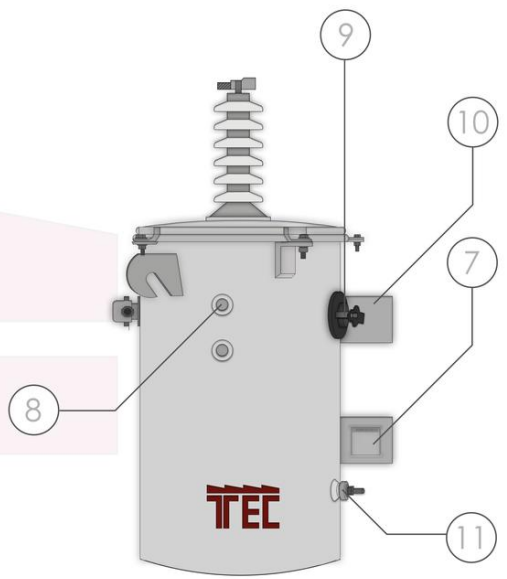
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA	≤ 167,5 KVA
NUMERO DE FASES	1 ó 2
TENSIÓN PRIMARIA	HASTA 36 KV
TENSIÓN SECUNDARIA A PLENA CARGA	HASTA 36 KV
TIPO DE CONEXIÓN	li0
TENSION SERIE	HASTA 36 KV
NIVEL BÁSICO DE AISLAMIENTO (BIL)	HASTA 200 KV
FRECUENCIA	60 HZ
PERDIDAS EN VACÍO	DE ACUERDO A NTC 818
PERDIDAS DE CORTOCIRCUITO	DE ACUERDO A NTC 818
TIPO DE CONMUTADOR	CIRCULAR – LINEAL (TIPO EXTERIOR)
DERIVACIÓN DEL CONMUTADOR	(+1 -3)*2.5% ó (+2 -2)*2.5% (SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE)
TIPO DE REFRIGACIÓN	ONAN
AUMENTO DE TEMPERATURA DE LOS DEVANADOS	65ºC SEGÚN NTC 818
NIVEL DE EMISIÓN SONORA	>48 dB HASTA 55 dB (SEGÚN SU POTENCIA - NTC 5978)
TIPO DE USO	EXTERIOR E INTERIOR
TERMINALES AISLADOS	PASATAPAS EN MEDIA TENSIÓN: TIPO CAPACETE ZINCADO, AISLADOR PORCELANA. BORNES DE BAJA TENSIÓN: TIPO OJO O PALETA ZINCADO, AISLADOR PORCELANA.
ALTURA DEL DISEÑO AL NIVEL DEL MAR	1000 MSNM

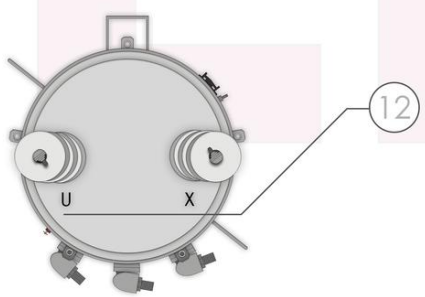
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



1. Pasatapas de media tensión y su terminal.
2. Válvula de alivio de sobre presión.
3. Dispositivos para levantar y/o izar.
4. Pasatapas de baja tensión y su terminal.
5. Puesta a tierra del terminal neutro.
6. Marcaciones de baja tensión.
7. Placa de caracteristicas.
8. Dispositivos para instalación de DPS.
9. Conmutador de derivaciones.
10. Dispositivos para fijación o montaje.
11. Puesta tierra del tanque.
12. Marcaciones de media tesión.