

El transformador debe incluir los siguientes elementos:

1. Soporte para colgar en poste
2. Indicador tipo visor del nivel de líquido refrigerante
3. Puesta a tierra del tanque rectangular
4. Puesta a tierra del terminal neutro de baja tensión
5. Terminales de baja tensión en porcelana
6. Dispositivo para alivio de sobrepresión
7. Bujes de media tensión y baja tensión con marcación
8. Terminales de media tensión y baja tensión
9. Marcación de la potencia nominal y del número de serie
10. Placa de características en acero inoxidable
11. Conmutador de derivaciones de operación sin carga con manija exterior

El proveedor debe suministrar el protocolo con las siguientes pruebas:

- a) Medida de resistencia de los devanados
- b) Medición de la relación de transformación
- c) Medición de la tensión de cortocircuito
- d) Medida de las pérdidas bajo carga
- e) Medición de las pérdidas sin carga y de la corriente de excitación
- f) Ensayo de la tensión inducida
- g) Ensayo de la tensión aplicada
- h) Medición de la resistencia de aislamiento