

| | | | |
|-----------------|-----|----------------------|-----------|
| Potencia :45 | kVA | Refrigeración : ONAN | Fases : 3 |
| Frecuencia : 50 | Hz | Conexión : Dyn1 | |

| Frecuencia [Hz] | Alimentación Terminal | Voltaje | I1 | I2 | I3 | Corriente de Excitación [A] | % | Pérdidas en Vacío [W] |
|-------------------|-----------------------|---------|-----|-----|-----|-------------------------------|------|-------------------------|
| 50 | BT | 400 | 4,1 | 2,4 | 4,0 | 3,5 | 5,36 | 272,0 |

| Frecuencia [Hz] | Alimentación Derivación | Cortoc. en | Corriente de CC [A] | Voltaje de CC [V] | Ensayo a 32 °C Vcc % | Wcc [W] | a 75 °C Vcc % | Wcc [W] |
|-------------------|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------|---------------|-----------|
| 50 | 23000 | BT | 1,1 | 872,4 | 3,8 | 811,0 | 4,0 | 957,5 |

| RESISTENCIA DE ENROLLADOS | | | | | DERIVACIONES | |
|---------------------------|------------------------------|---------|---------|-------------------------|---------------|-----------------|
| Derivación No. | Resistencias de Alta Tensión | | | Ohms x 10 ⁻⁰ | Voltaje [V] | Corriente [A] |
| | H1 - H2 | H2 - H3 | H3 - H1 | Promedio a 75 °C | | |
| 2 | 240,5 | 244,3 | 243,5 | 288,4 | 24150 | 1,1 |
| | | | | | 23000 | 1,1 |
| | | | | | 21850 | 1,2 |
| | | | | | 20700 | 1,3 |
| | | | | | 19550 | 1,3 |
| | Resistencias de Baja Tensión | | | Ohms x 10 ⁻³ | Voltaje [V] | Corriente [A] |
| | X0 - X1 | X0 - X2 | X0 - X3 | Promedio a 75 °C | | |
| BT | 26,6 | 26,6 | 26,9 | 31,7 | 400 | 65,0 |

| ENSAYOS DIELECTRICOS | | | | RESISTENCIA DE AISLACION | |
|----------------------|-----|----|-----|--------------------------|--------|
| Temp. = 32 °C | | | | Temp. = 32 °C | |
| Voltaje Aplicado | kV | s | Hz | Entre | Mohms |
| Alta Tensión | 50 | 60 | 50 | AT - BT | 180000 |
| Baja Tensión | 10 | 60 | 50 | AT - TIERRA | 33800 |
| Voltaje Inducido | V | s | Hz | BT - TIERRA | 62500 |
| Alim. por BT | 800 | 48 | 125 | | |

El error de transformación medido en cada derivación es menor al 0.5%.

Este protocolo sirve como garantía por 24 meses a contar de la fecha de entrega del transformador.

Volúmen de Aceite : 126 L

Peso total : 403 kg

Envasado en : Transformadores TUSAN S.A.

Probado en : Transformadores TUSAN S.A.

FECHA : 29-01-2018

| |
|--|
| EL LÍQUIDO AISLANTE NO CONTIENE BIFENILOS POLICLORADOS PCBs |
|--|