



FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------------|
| Tipo | AN | Fases | 3 | kVA | 15 | Hz | 60 | Tension Prim. | 480V(460-440) |
| Temp °C | 150 | m s.n.m. | 2300 | %carga | 100 | Deriv. | +2-5 de 12 V | Tension Sec. | 220/127V |
| Fecha | 28/05/2024 | | | | | Conexión Prim. | DELTA | Conexión Sec. | ESTRELLA |
| Norma de fabricacion | NMX-J-351-ANCE-2016 | | | | Mater. Devand. | Al-Al | | | |

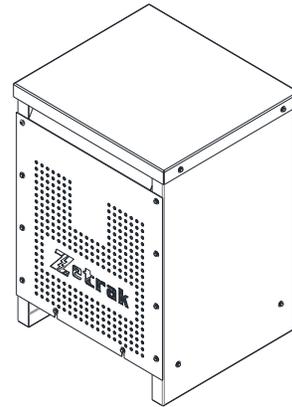
Transformador tipo seco AN

CARACTERISTICAS DE FABRICACION

Devanado de baja tensión aluminio (grado electrolítico)
 Devanado de alta tensión aluminio (grado electrolítico)
 Aislamientos clase H, (papel nomex y fibra de vidrio con aislamiento para 200°C)
 Nivel de aislamiento A.T. **1.2 kV**
 Nivel de aislamiento B.T. **1.2 kV**
 Nivel básico de aislamiento al impulso **10 kV A.T.** **10 kV B.T.**
 Impregnado en barniz mediante un proceso de vació y horneado.
 NEMA 1(uso interior)

PRUEBAS DE RUTINA

- 1 Resistencia ohmica de los devanados.
- 2 Resistencia de aislamiento.
- 3 Tensión aplicada.
- 4 Tensión inducida.
- 5 Relación de transformación.
- 6 Polaridad y secuencia de fases
- 7 Perdidas en vació y corriente de excitación.
- 8 Perdidas con carga y % de impedancia

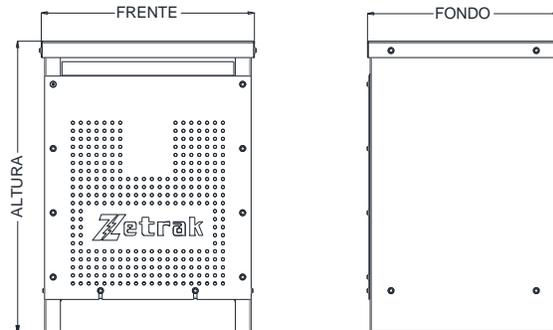


DIMENSIONES APROXIMADAS

| | Mts. |
|--------|--------------|
| Altura | 0.587 |
| Frente | 0.452 |
| Fondo | 0.317 |

PESOS APROXIMADOS

| | Kg |
|----------------|------------|
| Nucleo-Bobinas | 245 |
| Gabinete | 77 |
| Peso total | 322 |



| | | | | |
|----------------|----------------|--------|----------------------|-------|
| DISEÑO: | APROBO: | | EJECUTIVO DE VENTAS: | |
| VENTAS | INGENIERIA | | | |
| FECHA: 28-5-24 | FECHA: 28-5-24 | REV. 1 | | FECHA |