



## FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

Tipo	AN	Fases	1	kVA	5	Hz	60	Tension Prim.	480
Temp °C	150	m s.n.m.	2300	%carga	100	Deriv.	+2-5 de 12V	Tension Sec.	220/127V
Fecha	24/04/2024			Conexión Prim.	N/A			Conexión Sec.	N/A
Norma de fabricacion	NMX-J-351-ANCE-2016			Mater. Devand.	Al-Al				

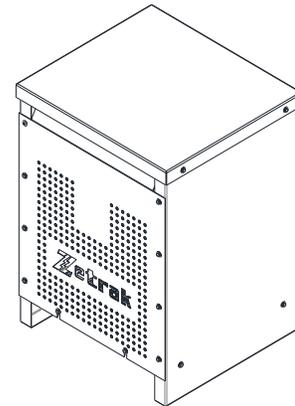
### Transformador tipo seco AN

#### 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

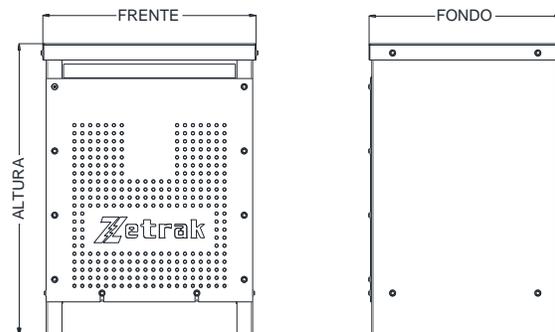


#### DIMENSIONES APROXIMADAS

	Mts.
Altura	0.587
Frente	0.452
Fondo	0.317

#### PESOS APROXIMADOS

	Kg
Nucleo-Bobinas	245
Gabinete	72
Peso total	317



DISEÑO:	APROBO:	EJECUTIVO DE VENTAS:	
VENTAS	INGENIERIA		
FECHA: 24-4-24	FECHA: 24-4-24	REV. 1	FECHA