



FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

Tipo	AN	Fases	3	kVA	45	Hz	50	Tension Prim.	480V
Temp °C	150	m s.n.m.	2300	%carga	100	Deriv.	+2-5 de 12 V	Tension Sec.	480/277V
Fecha	07/06/2024					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.

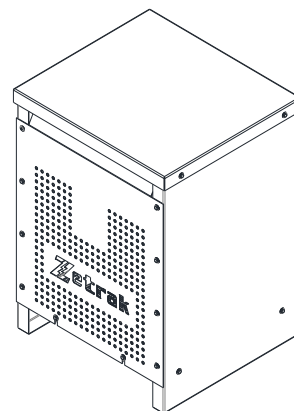
10 kV B.T.

Impregnado en barniz mediante un proceso de vacío 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 vacío y corriente de excitación.
- 8 Perdidas con carga y % de impedancia

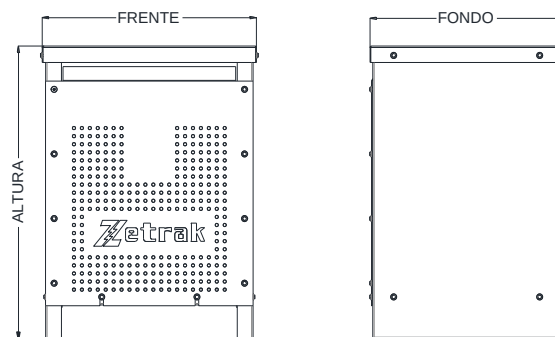


DIMENSIONES APROXIMADAS

	Mts.
Altura	0.647
Frente	0.489
Fondo	0.459

PESOS APROXIMADOS

	Kg
Nucleo-Bobinas	245
Gabinete	140
Peso total	



DISEÑO:	APROBO:		EJECUTIVO DE VENTAS:	
VENTAS	INGENIERIA			
FECHA: 7-6-24	FECHA: 7-6-24	REV. 1		FECHA