FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

Tipo	AN	Fases	3		kVA	75	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	21/05/2024						Conexión Prim.	DELTA	Conexión Sec.	ESTRELLA
Norma de fabricacion	NMX-J-351-ANCE-2016						Mater. Devand.	Al-Al		

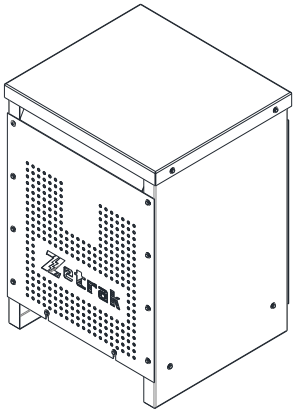
Transformador tipo seco AN

CARACTERISTICAS DE FABRICACION

Devanado de baja tensión aluminio (grado electrolitico)
Devanado de alta tensión aluminio (grado electrolitico)
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)

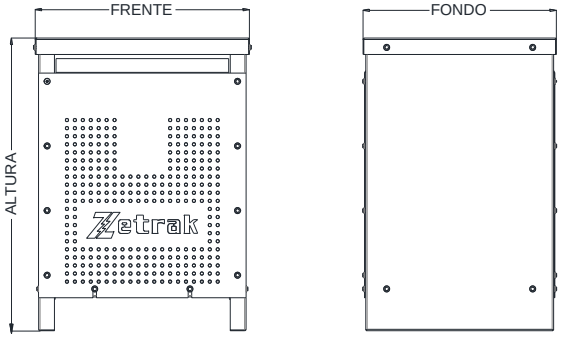
PRUEBAS DE RUTINA

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	0.807
Frente	0.572
Fondo	0.522

PESOS APROXIMADOS	Kg
Nucleo-Bobinas	245
Gabinete	192
Peso total	437



DISEÑO:	APROBO:		EJECUTIVO DE VENTAS:	
VENTAS	INGENIERIA			
FECHA: 21-5-24	FECHA: 21-5-24	REV.	1	FECHA