FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

Tipo	AN	Fases	3	kVA	30	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	22/05/2024					Conexión Prim.	DELTA	Conexión Sec.	ESTRELLA
Norma de fabricacion	NMX-J-351-ANCE-2016					Mater. Devand.	Al-Al		

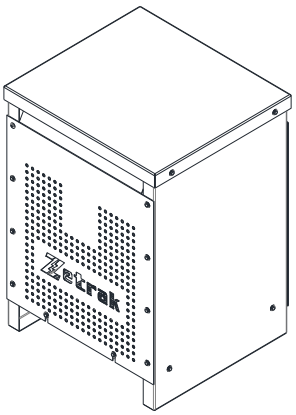
Transformador tipo seco AN

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)

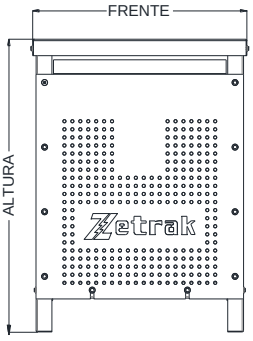
PRUEBAS DE RUTINA

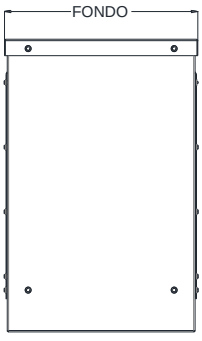
1 Resistencia ohmica de los devanados.
2 Resistencia de aislamiento.
3 Tensión aplicada.
4 Tensión inducida.
5 Relación de transformación.
6 Polaridad y secuencia de fases
7 Perdidas en vació y corriente de excitación.
8 Perdidas con carga y % de impedancia



DIMENSIONES APROXIMADAS	Mts.
Altura	0.647
Frente	0.489
Fondo	0.459

PESOS APROXIMADOS	Kg
Nucleo-Bobinas	245
Gabinete	116
Peso total	361





DISEÑO:	APROBO:		EJECUTIVO DE VENTAS:	
VENTAS	INGENIERIA			
FECHA: 22-5-24	FECHA: 22-5-24	REV.	1	FECHA