



FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

Tipo	AN	Fases	3	kVA	15	Hz	60	Tension Prim.	480V
Temp °C	150	m s.n.m.	2300	% carga	100	Deriv.	+2-2 de 2.5%	Tension Sec.	380/ 219v
Fecha	05/08/2019					Conexión Prim.	DELTA	Conexión Sec.	ESTRELLA
Norma de fabricacion	NMX-J-351-ANCE-2016				Mater. Devand.	AI-AI			

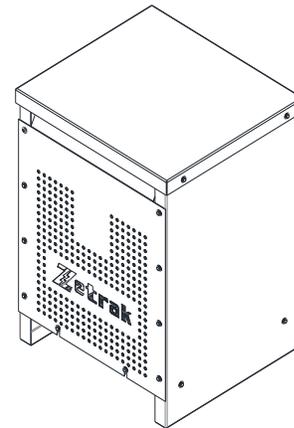
Transformador tipo seco AN

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 3(uso exterior)

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 Pérdidas en vacío y corriente de excitación.
- 8 Pérdidas con carga y % de impedancia

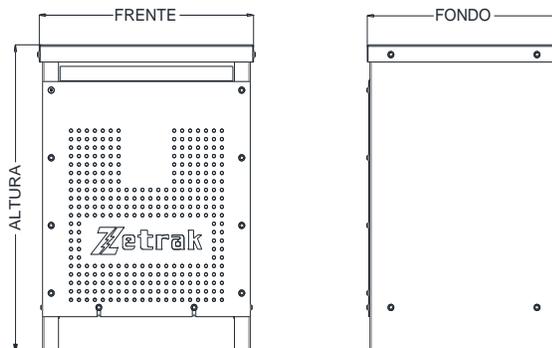


DIMENSIONES APROXIMADAS

	Mts.
Altura	0.647
Frente	0.490
Fondo	0.404

PESOS APROXIMADOS

	Kg
Nucleo-Bobinas	110
Gabinete	24
Peso total	134



DISEÑO:	APROBO:		
Ing. Geovanni Gonzalez Martinez	-		
FECHA: 5-8-19	FECHA: 5-8-19	REV.	CAMBIO
			FECHA