



## FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO AN

Tipo	<b>AN</b>	Fases	<b>3</b>	kVA	<b>150</b>	Hz	<b>60</b>	Tension Prim.	<b>480V</b>
Temp °C	<b>150</b>	m s.n.m.	<b>2300</b>	% carga	<b>100</b>	Deriv.	<b>+4-4 de 11 V</b>	Tension Sec.	<b>380/219V</b>
Fecha	<b>14/10/2019</b>					Conexión Prim.	<b>DELTA</b>	Conexión Sec.	<b>ESTRELLA</b>
Norma de fabricacion	<b>NMX-J-351-ANCE-2016</b>				Mater. Devand.	<b>AI-AI</b>			

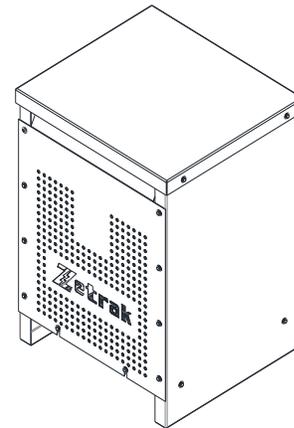
### Transformador tipo seco AN

#### 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

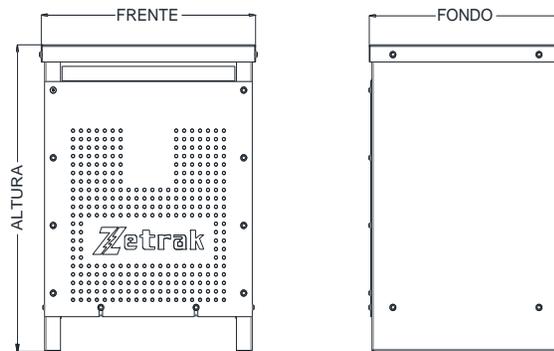


#### DIMENSIONES APROXIMADAS

	Mts.
Altura	<u>0.647</u>
Frente	<u>0.490</u>
Fondo	<u>0.404</u>

#### PESOS APROXIMADOS

	Kg
Nucleo-Bobinas	110
Gabinete	<b>24</b>
Peso total	<u>134</u>



DISEÑO:	APROBO:		
Ing. Geovanni Gonzalez Martinez	-		
FECHA: 14-10-19	FECHA: 14-10-19	REV.	CAMBIO
			FECHA