



FICHA TECNICA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO BT REDUCTOR

Tipo	AN	Fases	3	kVA	75	Hz	60	Tension Prim.	480 V
Temp °C	150°	m.s.n.m.	2300	%carga	100	Deriv.	+4-4 de 11 V	Tension Sec.	380Y/219 V
Fecha	18/01/2024					Conexión Prim.	DELTA	Conexión Sec.	ESTRELLA
Norma de fabricacion	NMX-J-351-1-ANCE-2016			Mater. Devand.	AL-AL	Impedancia	STD	Factor	N/A

Transformador tipo seco AN

Reconectables a 460-380Y/219 V ó
440-380Y/219 V ó 480-400Y/231 V ó
460-400Y/231 V

CARACTERISTICAS DE FABRICACION

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

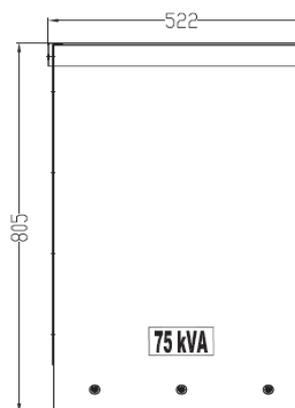
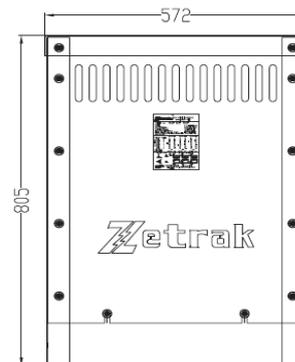
- 1 Resistencia ohmica de los devanados.
- 2 Resistencia de aislamiento.
- 3 Tensión aplicada.
- 4 Tensión inducida.
- 5 Relación de transformación.
- 6 Polaridad y secuencia de fases
- 7 Pérdidas en vacío y corriente de excitación.
- 8 Pérdidas con carga y % de impedancia

DIMENSIONES APROXIMADAS

	Mts.
Altura	0.805
Frente	0.572
Fondo	0.522

PESOS APROXIMADOS

	Kg
Nucleo-Bobinas	183
Gabinete	28
Peso total	211



DISEÑO:	APROBO:			
-	-			
FECHA: 18-01-24	FECHA: 18-01-24	REV.	CAMBIO	FECHA