

REFERENCIA	TH3KMHDA	TH5KMHDA	TH8KMHDA	TH10KMHDA
------------	----------	----------	----------	-----------

CARACTERISTICAS GENERALES

NORMATIVA	IEC 61558-2-15; NMX-J-351-ANCE; UL 1047; CSA Z32.2			
TIPO:	Dry Type. Bajas perdidas. No hermético.			
FRECUENCIA	60 [Hz]			
CLASE TERMICA	H (180°C)			
T AMBIENTE MÁX	55°C			
REFRIGERACION	AN			
ALTITUD DE TRABAJO	≤ 2500 m.s.n.m			
PANTALLA ELEC.:	SI			

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

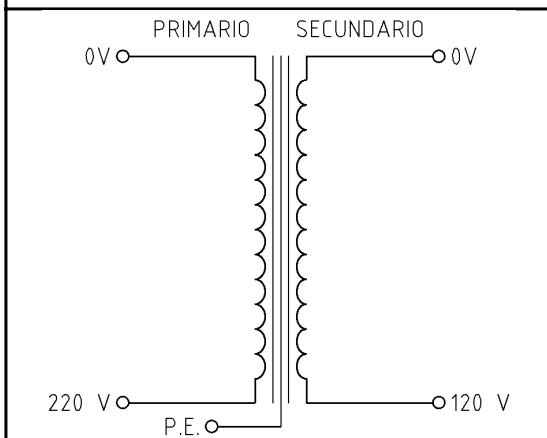
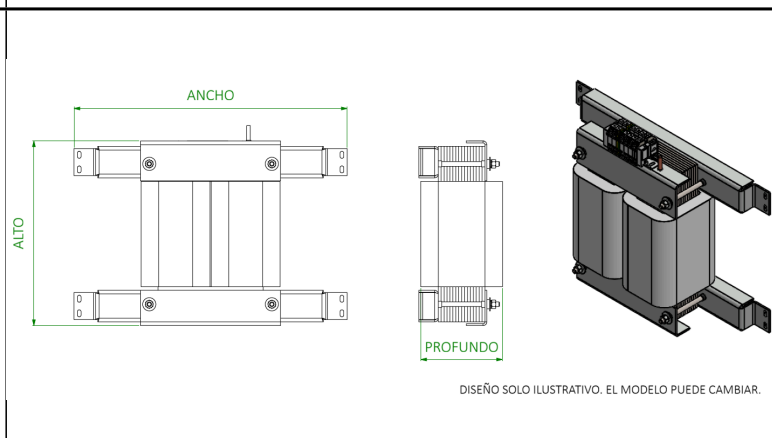
GRUPO VECTORIAL	Ii0			
I inserción	≤ 12 In			
Ucc%	≤ 3%			
RENDIMIENTO	≤ 96%			
POTENCIA	3.0 [kVA]	5.0 [kVA]	8.0 [kVA]	10.0 [kVA]
TENSIÓN PRIMARIA	120[V] 220 [V] 240[V]			
CORRIENTE PRIMARIA a 220[V]	13.6 [A]	22.7 [A]	36.4 [A]	45.5 [A]
TENSIÓN SECUNDARIA	120 [V]			
CORRIENTE SECUNDARIA	25.0 [A]	41.7 [A]	66.7 [A]	83.3 [A]
PÉRDIDAS TOTALES (±10%)	115 [W]	178 [W]	286 [W]	321 [W]

ENSAYOS TIPICOS

Medición de resistencia de aislación
Tensión Aplicada a 4,5[kVca] / 1[min]
Tensión Inducida a 440[kVca] / 145[Hz]
Medición de impedancia de cortocircuito y pérdidas totales
Medición de relación de transformación

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS - Tol. Gen: ±10[mm]

TIPO DE ACOMETIDAS	Cables con longitud de mayor a 1,50[m]			
ALTO	335 [mm]	385 [mm]	435 [mm]	435 [mm]
ANCHO	300 [mm]	340 [mm]	380 [mm]	380 [mm]
PROFUNDO	230 [mm]	230 [mm]	230 [mm]	250 [mm]
PESO APROXIMADO	≈ 30 [kg]	≈ 41 [kg]	≈ 54 [kg]	≈ 64 [kg]

CIRCUITO ELECTRICO	REFERENCIA MECANICA
	 DISEÑO SOLO ILUSTRATIVO. EL MODELO PUEDE CAMBIAR.