



CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

TRANSFORMADOR SUMERGIDO EN ACEITE KVA 37.5Kva
13800-240/120

Modelo:



No.	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	GARANTIZADAS	OBSERVACIONES
1	CARACTERÍSTICAS GENERALES:			
1.1	Modelo	-	37.5 kVA	
1.2	Marca	-	CADETRA	
	Dimensiones Máximas del Transformador Completamente Armado:			
1.3	-Largo Max	m	0.8	
	-Ancho Max	m	0.6	
	-Altura Max	m	1.10	
	-Peso Max	kg	180	
1.4	Normas Básicas	-	CADAFE 375-05	
1.5	Numero de Fases	-	2	
1.6	Numero de Devanados	-	2	
1.7	Potencia Nominal	kVA	37.5	
1.8	Frecuencia	Hz	60	
1.9	Tipo de Enfriamiento	-	ONAN	
1.10	Polaridad	-	Sustractiva	
2	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:			
	Devanado Primario			
2.1	-Tensión nominal	V	13.8	
	-Tensión máxima de diseño	V	17.2	
	-Corriente nominal	A	2.7	
	-Terminales	-	2	
	Devanado Secundario			
2.2	-Tensión nominal	V	120/240	
	-Tensión máxima de diseño	kV	1.2	
	-Corriente nominal	A	156.25	
	-Terminales	-	4	
	Perdidas:			
2.3	-En Vacío			
	a) a tensión nominal	W	127	
	-Bajo carga (a 80°C y	W	425	

**CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS**

TRANSFORMADOR SUMERGIDO EN ACEITE KVA 37.5Kva
13800-240/120

potencia nominal)				
2.4	Corriente de Excitación (Io)	%In	1.0 (ET-DIS-001)	
2.5	Impedancia de corto circuito a tensión nominal	%	2.86	
3 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:				
3.1	Medio de fijación de la tapa del tanque	-	Aro a presión y tornillo arriba	
Pintura de superficies exteriores				
3.2	-Fondo	-	Anticorrosivo	
	-Color	-	GRIS RAL 7035	
4 CAMBIADOR DE TOMAS SIN TENSIÓN				
4.1	Gama de regulación	-	1 14 400 2 13 800 3 13 200 4 12 870 5 12 540	
4.2	Numero de pasos	-	4	
4.3	Numero de posiciones	-	5	

**COMPAÑIA DE TRANSFORMADORES**

VENEZUELA, EDO. ANZOÁTEGUI

TEL.: (0281)2712950

WWW.CADETRA.COM

CORREO: VENTAS@CADETRA.COM