



**CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS
GARANTIZADAS**

**TRANSFORMADOR RADIAL, TIPO SECO
POTENCIA NOMINAL 300 KVA
4160 - 480 / 277 V**

Modelo:



No.	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	GARANTIZADAS	OBSERVACIONES
1	CARACTERÍSTICAS GENERALES:			
1.1	Modelo	-	300 kVA	
1.2	Marca	-	CADETRA	
1.3	Dimensiones Máximas del Transformador Completamente Armado:			
	-Largo	m	0.6	
	-Ancho	m	1.10	
	-Altura	m	1.30	
	-Peso	kg	1100	
1.4	Normas Básicas	-	COVENIN 2284/536	
1.5	Numero de Fases	-	3	
1.6	Numero de Devanados	-	2	ALUMINIO-ALUMINIO
1.7	Potencia Nominal	kVA	300	
1.8	Frecuencia	Hz	60	
1.9	Tipo de Enfriamiento	-	AA	CLASE H
1.10	Grupo de Conexión	-	Dyn5	
2	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:			
2.1	Devanado Primario			
	-Tensión nominal	kV	4.16	
	-Tensión máxima de diseño	kV	5.2	
	-Nivel de Aislamiento	kVp	95	
	-Corriente nominal	A		
	-Conexión	-	Delta	
	-Terminales	-	3	
2.2	Devanado Secundario			
	-Tensión nominal	V	480	Fase-Neutro:277V
	-Tensión máxima de diseño	V	1200	
	-Nivel de Aislamiento	kVp	30	
	-Corriente nominal	A		
	-Conexión	-	Estrella con neutro accesible	
	-Terminales	-	4	



**CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS
GARANTIZADAS**

TRANSFORMADOR RADIAL, TIPO SECO
POTENCIA NOMINAL 300 KVA
4160 - 480 / 277 V

	Perdidas:			
2.3	-En Vacío a Tensión nominal	W		
	-Bajo carga (80°C y potencia nominal)	W		
2.4	Corriente de Excitación (I _o)	%I _n	1	
2.5	Impedancia de corto circuito a tensión nominal	%	5	
3	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:			
3.1	Medio de fijación de la tapa del tanque	-	Apernada	
	Pintura de superficies exteriores			
3.2	-Fondo	-	Anticorrosivo	
	-Color	-	CRIS RAL 7035	
3.3	Grado de Protección del Gabinete	-	NEMA 1	
4	ACEITE:			
4.1	Tipo	-	N/A	
4.2	Normas	-	COVENIN 1128	
5	CAMBIADOR DE TOMAS SIN TENSIÓN			
5.1	Gama de regulación	%	± 1 X 5%	
5.2	Numero de pasos	-	2	
5.3	Numero de posiciones	-	3	
5.4	Ubicación eléctrica	-	±5	
6	PESOS APROXIMADOS:			
6.1	Aceite	kg	N/A	
6.2	Peso total del transformador	kg	1100	
7	NIVEL DE RUIDO			
		dB(A)	73	



Fábrica de Transformadores

Venezuela, Edo. Anzoátegui

Tel.: (+58) 281 911 25 45

(+58) 281 317 09 79

www.CADETRA.com

Correo: ventas@cadetra.com