

25 KVA
720.7104.07

PP- 1105519

SED SC0000

I-PC 13.5 m
I-MTAL 23N 3L PS N2
I-MT SE1PC 2F 32P
I-DF 8kV 2a-1A
I-TRA 2F 13.2 15KVA
I-MONT TRAF IPC
I-Frensa 502 2a
I-TT MD P
I-BTPre R 76 M 1F
I-CAV 1 630A 25A T1
I-BTPre CE M 1a

5-1352P4

I-PC 9.0 m
I-BTPre P 76 B 1F
I-TT MD S Pre

I-PC 9.0 m
I-BTPre R2 76 B 1F
I-TBT S
I-pp Pre 1F

I-220 LBT 2X25 PRE

SED PROJ.
15.07.14
15.07.14

Informe de Instalación de Regulador de voltaje CGE Distribución

N° placa	41272	N° de equipo SAP				
Fecha Puesta Servicio	01-08-2019	Placa Instalada				-
Nombre de Alimentador	NAVIDAD	Propiedad :				Compañía
N° Placa Poste 1	1105519	CGE Distribución				SI
N° Placa Poste 2		Particular				NO
Clasificación	Subterráneo		Aéreo	X	Bajo Techo	Pad Mounted
Voltaje Nominal	12000 KVA		13200 KVA	X	23000 KVA	
Ubicación Física	CAMPO ALEGRE BUCALEMU					
N° OT o DDIS	CGED 19004100	Empresa Contratista:				EDITHEC
TO o Línea Energizada	LL.EE	Ejecutada por:				PABLO ALLENDE
Comuna	SANTO DOMINGO	Inspector Supervisor:				

Regulador Instalado	
N° de Tarjeta	
Potencia KVA	25
En Arriendo	
Fabricante	TUSAN
N° de Serie	720.7184.07
Año Fabricación	11-07-1905
Peso (Kgr)	207
Aceite (Ltrs)	60
Fases	2
Impedancia (%)	3,80%
Pérdidas Vacío (W)	
Pérdidas Cobre (W)	
Regulación de Taps	13860/13530/13200
	12540/11880
Tap Conectado	
Tierra Servicio:	
Tierra Protección:	
Rotación:	

Regulador Retirado	
N° de Tarjeta	
Potencia KVA	
En Arriendo	
Fabricante	
N° de Serie	
Año Fabricación	
Peso (Kgr)	
Aceite (Ltrs)	
Fases	
Impedancia (%)	
Pérdidas Vacío (W)	
Pérdidas Cobre (W)	
% Regulación	
Tap Conectado	
Transformador Retirado	
Bueno / Operativo	
Requiere Mantenimiento	
Mantenimiento	

Voltaje entre fases	RS	RT	ST
Medicion Con Carga			
Medicion Sin Carga			
Voltaje Fase Neutro			
Medicion Con Carga			
Medicion Sin Carga			

Potencia : 25,00	kVA	Refrigeración : ONAN	Fases : 2
Frecuencia : 50	Hz		Polaridad : Sustractiva

PERDIDAS EN VACIO Y CORRIENTE DE EXCITACION						
Frecuencia [Hz]	Alimentación Terminal	Voltaje	I1 [A]	Corriente de Excitación [A]	%	Pérdidas en Vacío [W]
50	BT	231	0,5	0,5	0,44	79,0

PERDIDAS EN CARGA Y TENSION DE IMPEDANCIA								
Frecuencia [Hz]	Alimentación Derivación	Cortoc. en	Corriente de CC [A]	Voltaje de CC [V]	Ensayo a 12 °C Vcc %	a 75 °C Wcc [W]	Vcc %	Wcc [W]
50	13200	BT	1,9	490,0	3,7	311,0	3,8	377,5

RESISTENCIA DE ENROLLADOS				DERIVACIONES	
Derivación No.	Resistencias de Alta Tensión H1 - H2	Ohms x 10 ⁻⁰ Promedio a		Voltaje [V]	Corriente [A]
	15 °C	75 °C		13860	1,8
3	45,4	56,3		13530	1,8
				13200	1,9
				12540	2,0
				11880	2,1
	Resistencias de Baja Tensión X1 - X2	Ohms x 10 ⁻³ Promedio a		Voltaje [V]	Corriente [A]
	15 °C	75 °C		231	108,2
BT	10,3	12,8			

ENSAYOS DIELECTRICOS				RESISTENCIA DE AISLACION	
Temp. = 15 °C				Temp. = 15 °C	
Voltaje Aplicado	kV	s	Hz	Entre	Mohms
Alta Tensión	38	60	50	AT - BT	134000
Baja Tensión	10	60	50	AT - TIERRA	95000
Voltaje Inducido	V	s	Hz	BT - TIERRA	77500
Alim. por BT	462	48	125		

El error de transformación medido en cada derivación es menor al 0.5%.

Este protocolo sirve como garantía por 12 meses a contar de la fecha de entrega del transformador.

Volúmen de Aceite : 53 L

Peso total : 207 kg

Envasado en : Transformadores TUSAN S.A.

Probado en : Transformadores TUSAN S.A.

FECHA : 11/07/2019

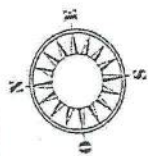
EL LÍQUIDO AISLANTE NO CONTIENE BIFENILOS POLICLORADOS PCBs

LABORATORIO

TRANSFORMADORES TUSAN S.A.

 Código: FO-GO-TS-16
Revisión: N° 0

SITUACION PROYECTADA



CAMINO A LAS ROCAS



PP 5-138294

ALIM. NAVIDAD