

Subestación Eléctrica TECE 3385

DATOS TÉCNICOS

		TIPO	TECE 3385	
Pos.Conm. 1	VOLTS VACÍO	14490	4390	
Pos.Conm. 2		14145	4275	
Pos.Conm. 3		13800	4160	480
Pos.Conm. 4		13455	4045	
Pos.Conm. 5		13110	3930	
AMP		104.59	346.96	3007.03
Nivel. Aislam. (KV)		17.5/38/95	12/28/75	1.1/3/-
Bil Ext. (KV)		170	170	20
Altura		Hasta los 4800 m.s.n.m.		
Norma		IEC60076		



CELDA

Marca	Siemens				
Tipo	8DA10				
Sistema de Presión Sellado					
Recinto de gas SF ₆	B0	B15	Proporción		
			B11	B12	B13
Pre 20°C [kPa]	70	-	70	70	70
Pae=Pme 20°C [kPa]	50	-	50	50	50
Llenado de SF ₆ [kg]	1,55	-	0,27	0,27	0,27
GWP SF ₆	22800				
Masa de CO _{2e} [t]	35	-	6	6	6
IEC 62271-1 /-100 /-102 /-200					
Ur = 24 kV	Up= 125 kV	Ud= 50 kV	fr= 60 Hz		
I _{ma} = I _p / I _k / I _{sc} = 104/40kA			UcTa.c.= 38 kV		
tk / tke= 3 / 3s			UcTd.c.= 72 kV		
Embarrado: Ir= 1250 A			LSC2		
Celda con Interruptor de Potencia					
—*— M2 (n=10000), E2, C2			M0(n=1000)		
— M1 (n=2000)					
Secuencia de maniobras asignada					
O-3min - CO-3min - CO					
Ir= 1250A	Ua=DC 24V , AC 230V				
Sistema de presión de sellado					
Embarrado	Pre / Pae = Pme		70 / 50kPa/20°C(rel.)		
Derivación	Pre / Pae = Pme		70 / 50kPa/20°C(rel.)		
Temp. del aire ambiente admisible TC				-5/+55°C	
Llenado de SF6 m				2,4 kg	

TRANSFORMADOR EN BAÑO DE ACEITE

Marca	Delcrosa
Tipo Refrigeración	Sumergido aceite dieléctrico
Conexión	Δ / Y
Aceite ERGON tipo	HYVOLT I
ΔT Aceite Max.	60°C
Peso del aceite	2545 Kg
Enfriamiento	ONAN
Temp. Amb. Max.	40°C
Montaje	INT. / EXT.
Servicio	Continuo

TRANSFORMADOR EN BAÑO DE ACEITE

Dimensiones (Largo - Ancho - Alto)	6.00 x 2.40 x 3.48 metros
Peso Bruto	13140 Kg

