



SIMBOLOGIA

30	ALARMA
kWh/kVARh	MEDIDOR DE FACTURACION
EMC 3710	EQUIPO DE MEDIDA MULTIFUNCION
21	PROTECCIÓN DE DISTANCIA
21N	PROTECCIÓN DE DISTANCIA / TIERRA
24Q	NIVEL ACEITE TRANSFORMADOR N°1
26E	TEMPERATURA ENROLLADO TRAF0 N°1
26Q	TEMPERATURA ACEITE T1
63	RELE SOBREPRESIÓN T1
87T	PROTECCIÓN DIFERENCIAL T1
BU	RELE BUCHHOLZ
52 ET1	INTERRUPTOR 25kV
SW CA	SWITCH DE CONTROL CERRAR, ABRIR
89H	DESCONEC. CUCHILLO 110kV, OPERACION MANUAL
89E	DESCONEC. CUCHILLO 25kV, OPERACION MANUAL
52H1	INTERRUPTOR 110kV
51	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE FASE
51N	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE RESIDUAL
86T	RELE MAESTRO
SW CP	SWC TELEMANDO L-T (110-23kV)

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE 3 ENROLLADOS TIPO INDUCTIVO

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO BUSHING

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

INTERRUPTOR DE BAJA TENSION

DESCONECTOR

DESCONECTOR MOTORIZADO

FUSIBLE DE MEDIA TENSION

PARARRAYOS

PROYECTO IMPLEMENTACIÓN PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE BARRA 87B

NOTAS:		REV. N°		FECHA	REVISIÓN	DIBUJO	REVISO	PROPIETARIO		PROYECTO	
1. PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DESCONECTOR 89H1-2/2T.		10		11-2024	IMPLEMENTACIÓN PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE BARRA 87B	STS	STS	SISTEMA DE TRANSMISION DEL SUR S.A.		S/E PID PID	
2. PROYECTO DE REEMPLAZO DE DESCONECTORES AT EN S/S/EE		9		07-2024	ACTUALIZACIÓN POR CIERRE DE NUP 4689	STS	STS			110/23 kV	
3. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE BARRA 87B		8		01-2024	REPLAZO Y REEMPLAZO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN EN S/S/EE	STS	STS	ACTIVIDAD		NOMBRE	
		7		09-2023	PROYECTO REEMPLAZO DE PARARRAYOS AT	STS	STS			FECHA	
		6		09-2021	LEVANTAMIENTO DE CALIDAD DE INFORMACIÓN 2021	M.H.G.	R.B.L.	PROYECTO		M.T.V	
		5		06-2021	PROYECTO IMPLEMENTACIÓN 89H1-2/2T	C.G.A	M.T.V			DIBUJO	
		4		01-2019	PROYECTO REEMPLAZO DE PROTECCIONES T1	V.S.J	V.S.J	REVISO		STS	
		3		07-2019	PROYECTO REEMPLAZO DE EQUIPOS EN MT - MTX	V.S.J	V.S.J			11-2024	
		2		12-2018	INST. MED. CON 7650 PANDOS E1, E2, E3	RAV	RAV	APROBÓ		STS	
		1		06-2018	REVISIÓN POR MTO. TX	AJV	AJV			11-2024	
								N° PROYECTO		ESCALA	
										S.E.	
										REV.	
										10	
										N° DE PLANO	
										00-P147-1002-00	