

FECHA DE PRUEBA :

HORA:

NIVEL DE TENSION:

CELDA:

ALIMENTADOR:

SUBESTACION:

CIRCUITO A :

ENLACE :

TIPO DE PRUEBA	
Prueba Integral (Relé +	
Prueba en servicio (Relé)	

DATOS DEL RELE		
N° Kardex		
Marca		
Modelo		
N° Serie		
In (*)	FASES / (R)	NEUTRO / (T)
Capacidad		
Vn		
Tensión Alimentación		
Año Fabricación		

DATOS DEL	
N° Kardex	
Marca	
Modelo	
N° Serie	
I. Nominal (A)	
I. Ruptura (kA)	
T. Nominal (kV)	
M. Extinción	
Año Fabricación	

DATOS DEL TOROIDAL	
Marca	
Clase prec.	
Rel. Conect.	

DATOS DEL TC (de las 3 fases)		
Marca		
Instalacion	BLOQUE	TOROIDAL
Clase prec.		
I nom prim (*)		
I nom sec (*)		
Rel. conect.		

(*) Indicar si es multirango

DATOS DEL TT (de las 3 fases)	
Marca	
Clase prec.	
V nom prim (*)	
V nom sec (*)	
Rel. conect.	

(*) Indicar si es multirango

Funcion ANSI	AJUSTE RECOMENDADO							AJUSTE REALIZADO						
	CURVA	I prim (A)	I sec (A)	t (seg) / TMS	3Uo (V) prim	Forward/ Reverse	Ángulo	CURVA	I prim (A)	I sec (A)	t (seg) / TMS	3Uo (V) prim	Forward/ Reverse	Ángulo
Sobrecorriente de Fases, temporizado (51P) / 67P-1														
Sobrecorriente de Fases, Instantáneo (50P-1) / 67P-2														
Sobrecorriente de Fases, Instantáneo (50P-2)														
Sobrecorriente de Fases, Instantáneo (50P-3)														
Sobrecorriente de Tierra, Temporizado (51N)														
Sobrecorriente de Tierra, Instantaneo (50N)														
Sobrecorriente Direccional de tierra SEF (67N-1)														
Sobrecorriente Direccional de tierra SEF (67N-2)														
Secuencia Negativa / Desbalance (46)														
Tension Homopolar Temporizada (59N)-1														
Tension Homopolar Temporizada (59N)-2														

VALORES DE PRUEBA (para prueba integral considerar tiempo de operación rele + interruptor)

		FASE R			FASE S			FASE T			NEUTRO		
Func. ANSI	Parametros	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Sobrecorriente de Fases, temporizado (51P) - 67P-1	Corriente (A)												
	t (seg)												
Sobrecorriente de Fases, Instantáneo (50P-1) - 67P-2	Corriente (A)												
	t (seg)												
Sobrecorriente de Fases, Instantáneo (50P-2)	Corriente (A)												
	t (seg)												
Sobrecorriente de Fases, Instantáneo (50P-3)	Corriente (A)												
	t (seg)												
Sobrecorriente de Tierra, Temporizado (51N)	Corriente (A)												
	t (seg)												
Sobrecorriente de Tierra, Instantaneo (50N)	Corriente (A)												
	t (seg)												
Sobrecorriente Direccional de tierra SEF (67N)-1	Corriente (A)												
	3Uo (V)												
	t (seg)												
Sobrecorriente Direccional de tierra SEF (67N)-2	Corriente (A)												
	3Uo (V)												
	t (seg)												
Secuencia Negativa / Desbalance (46)	Corriente (A)												
	t (seg)												
Tension Homopolar Temporizada (59N)-1	Tensión (V)												
	t (seg)												
Tension Homopolar Temporizada (59N)-2	Tensión (V)												
	t (seg)												

Activación de la captura de arranques ante fallas

SI

N.A.

Ángulo de polarización en oscilografia lo respecto a Uo ante fallas a tierra

OBSERVACIONES :	Téc. Responsable 1:	Téc. Responsable 2:	V° B° :