

INFORME DE PRUEBA EN CAMPO

Página 1 de 8

Interruptor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

Subestación
SEPI

Cliente
ELECTROUCAYALI

Referencia de cliente
D5

Estándar
IEC 62271

Tipo de interruptor
VEE36-08-25

Número de serie
11213

Tipo de mecanismo
RESORTE



Número de serie
11213-A1

Prueba completada
17/09/2023

Prueba realizada por
XPRO-E

Por la presente certificamos que los elementos anteriores han superado todos las pruebas de acuerdo con el estándar referido arriba y con los términos del contrato.

Fecha: 17/09/23



PEPE PARI RIVERA
INGENIERO ELECTRICISTA
C.I.P. 121114

Prueba presenciada por:

PEPE PARI RIVERA
Supervisor XPRO-E

Interrupción: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

AJUSTES DE MECANISMO Y RESULTADO

Comprobación de contador

Descripción	Mecan. 1	Mecan. 2	Mecan. 3
Valor del contador Inicial	00882	-	-
Valor del contador Final	00887		



INFORME DE PRUEBA EN CAMPO

Página 3 de 8

Interruptor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

RESULTADOS DE POLO

Resistencia del circuito principal

Fase	Unidad	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Valor 4
A	μOhm	36			
B	μOhm	35			
C	μOhm	35			

Aprobado: -

INSTRUMENTO UTILIZADO

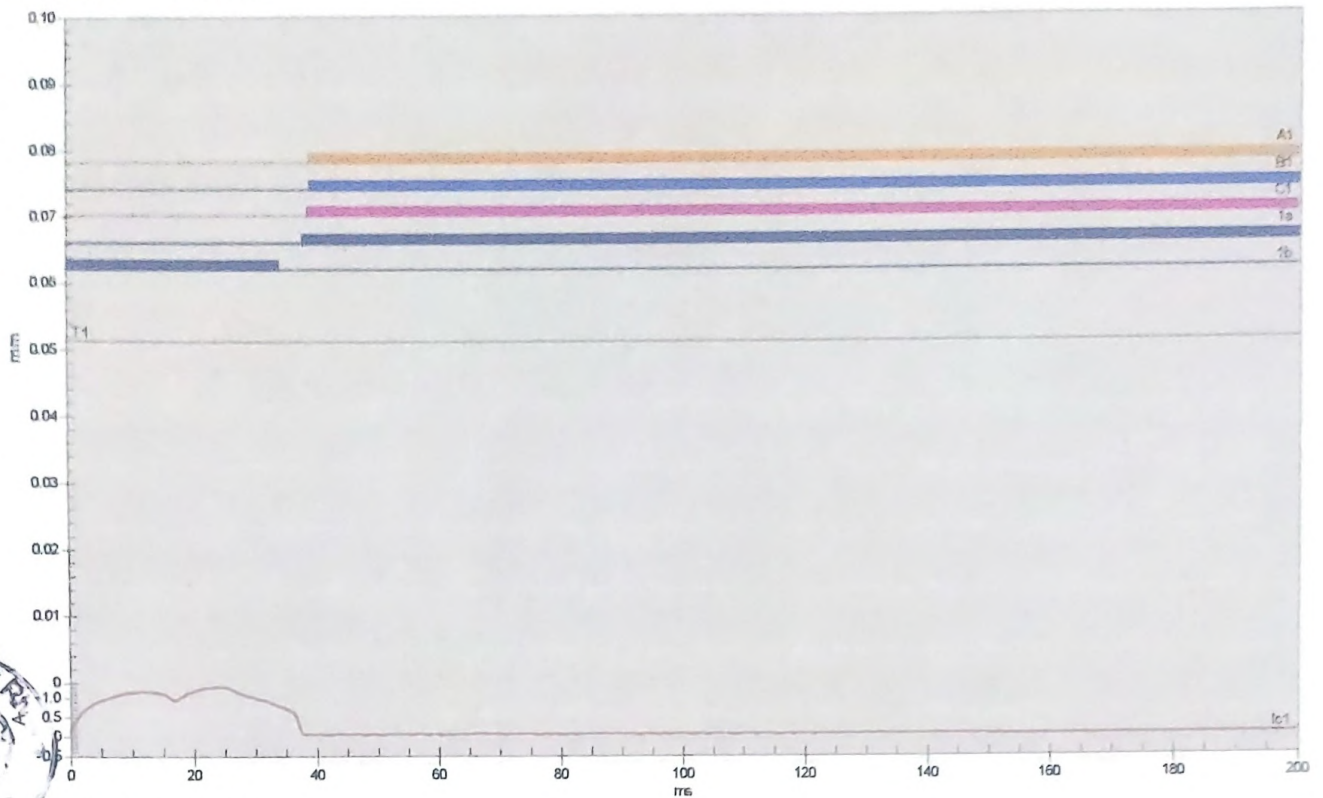
Tipo: SA10
Nº de serie: SA10601



Interruptor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

Cerrado , Nom.



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre 1	Bobina de disparo -
220 VCC	220 VCC	-

Tiempos de contacto en ms

Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	39.2			
B1	39.3			
C1	39.0			
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	38.1			
1b	34.3			

Parámetros de bobinas

Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima	1.3						A
Duración de impulso	37.8						ms
Resistencia bobina	179						Ohm

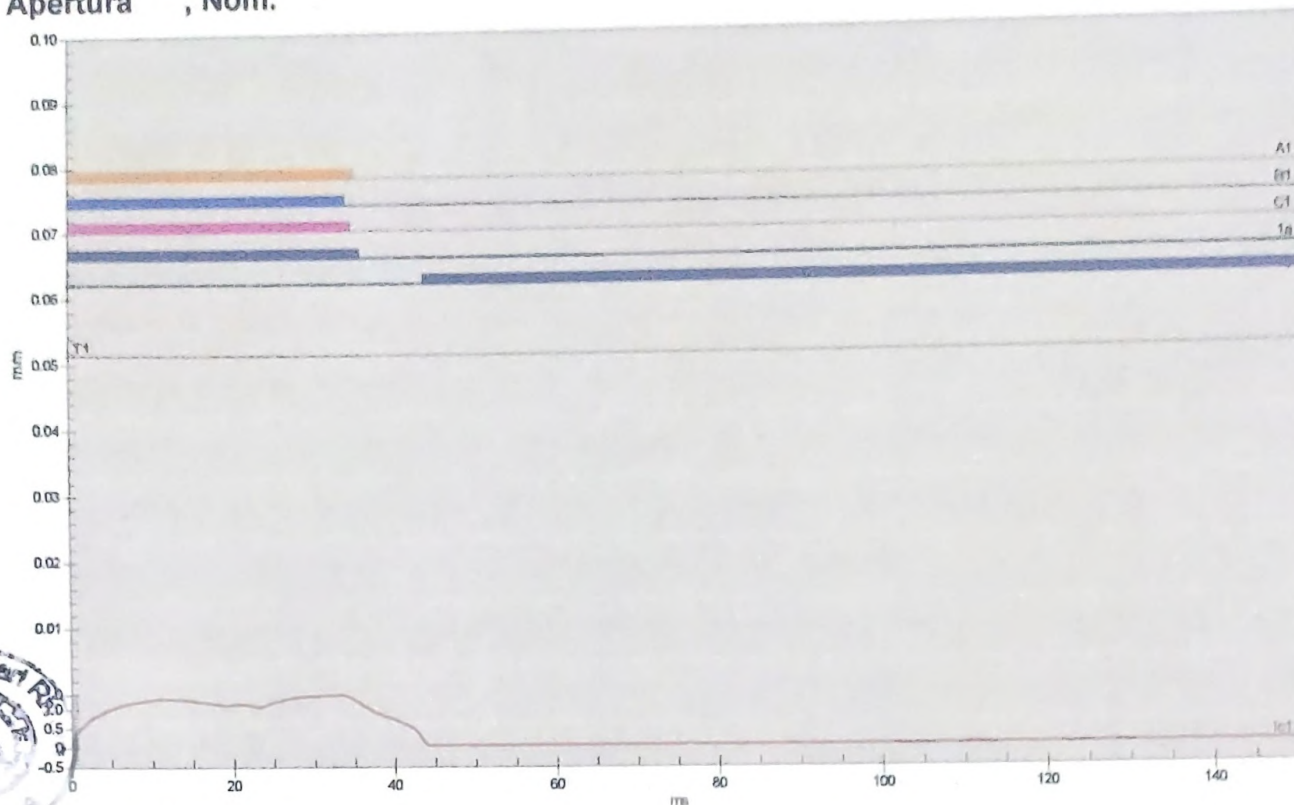
INFORME DE PRUEBA EN CAMPO

Página 5 de 8

Interrupor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

Apertura , Nom.



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre -	Bobina de disparo 1
220 VCC	-	220 VCC

Tiempos de contacto en ms

Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	35.4			
B1	34.2			
C1	34.9			
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	36.0			
1b	43.7			

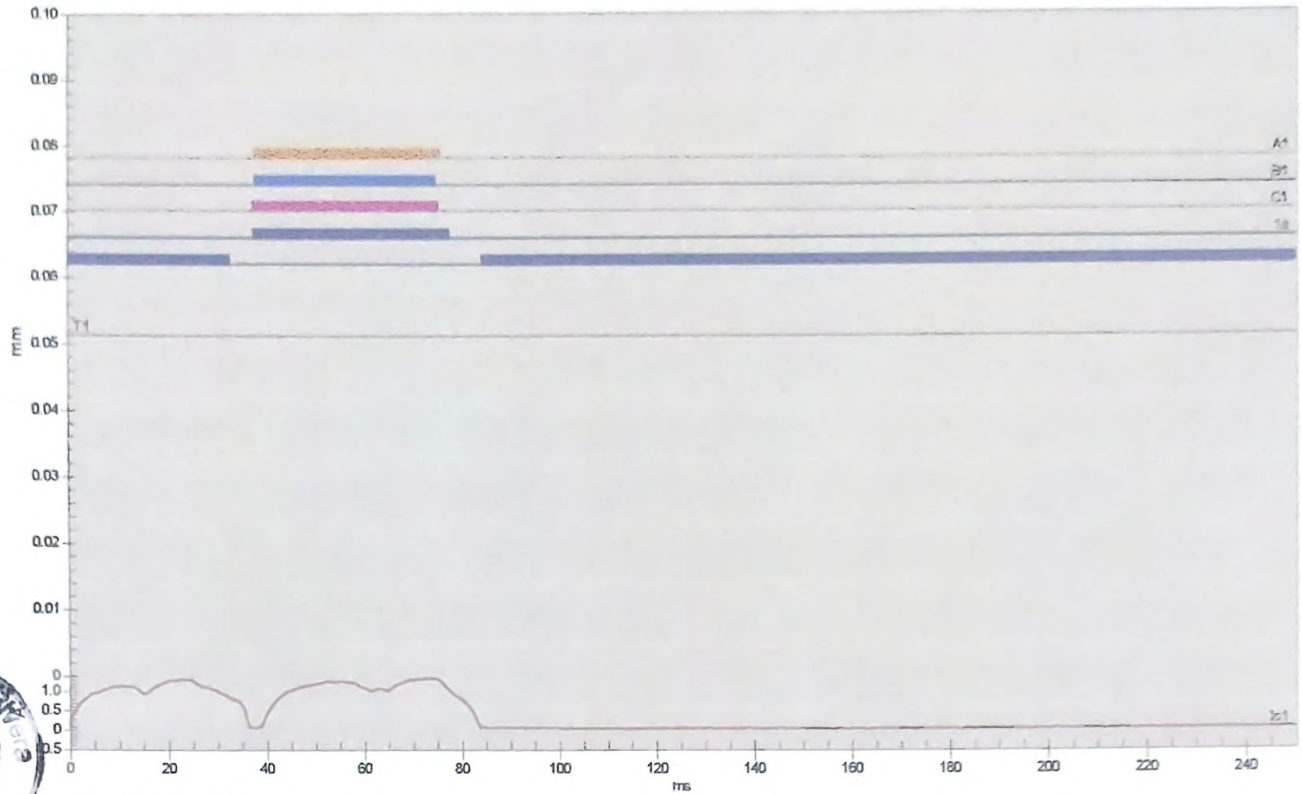
Parámetros de bobinas

Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima				1.3			A
Duración de impulso				44.1			ms
Resistencia bobina				169			Ohm

Interruptor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

Cerrado-Apertura , Nom.



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre 1	Bobina de disparo 1
220 VCC	220 VCC	220 VCC

Tiempos de contacto en ms

Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	37.8	38.1		
B1	37.9	36.9		
C1	37.5	38.0		
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	37.6	39.9		
1b	32.9	51.3		

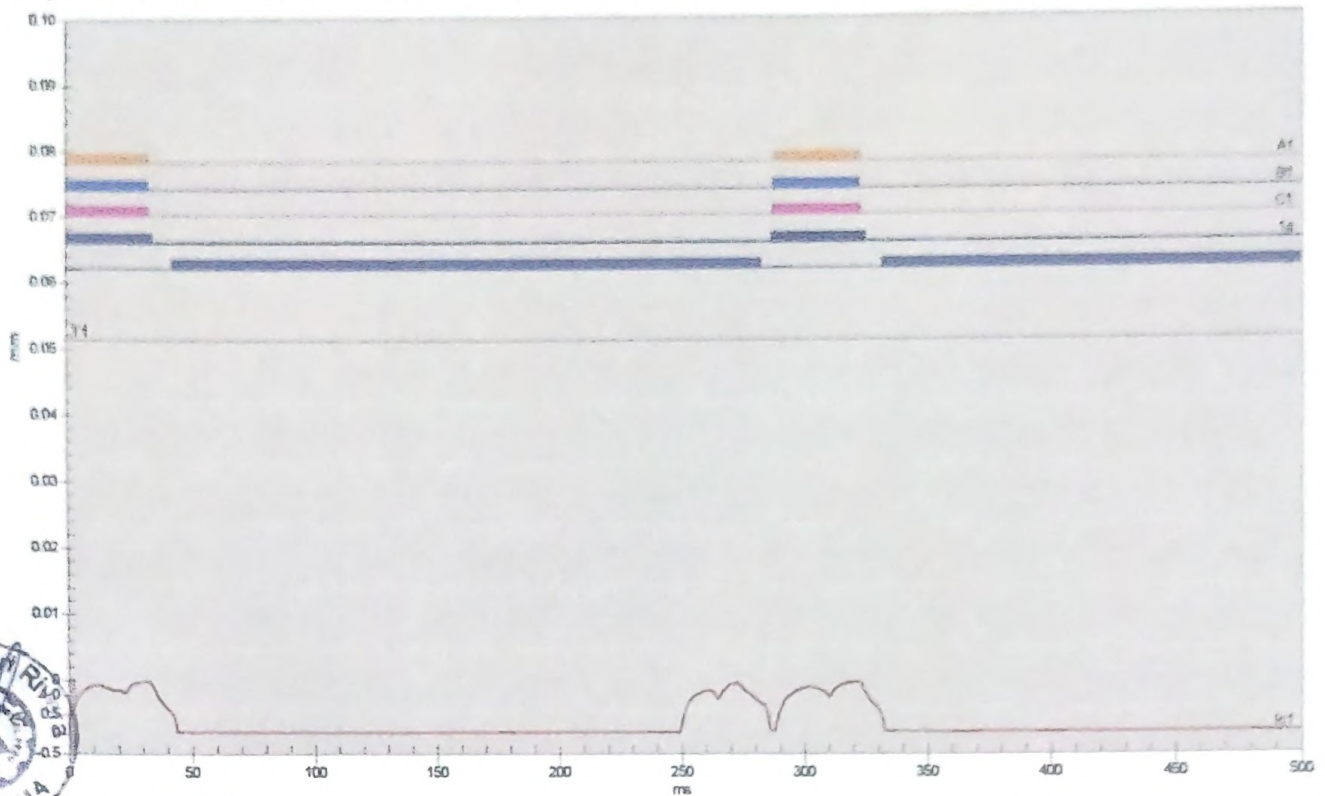
Parámetros de bobinas

Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima	1.3			1.3			A
Duración de impulso	36.6			45.2			ms

Interrupor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

Apertura-0.3s-Cerrado-Apertura Apertura-0.3s-Cerrado-Apertura , Nom.



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre 1	Bobina de disparo 1
220 VCC	220 VCC	220 VCC

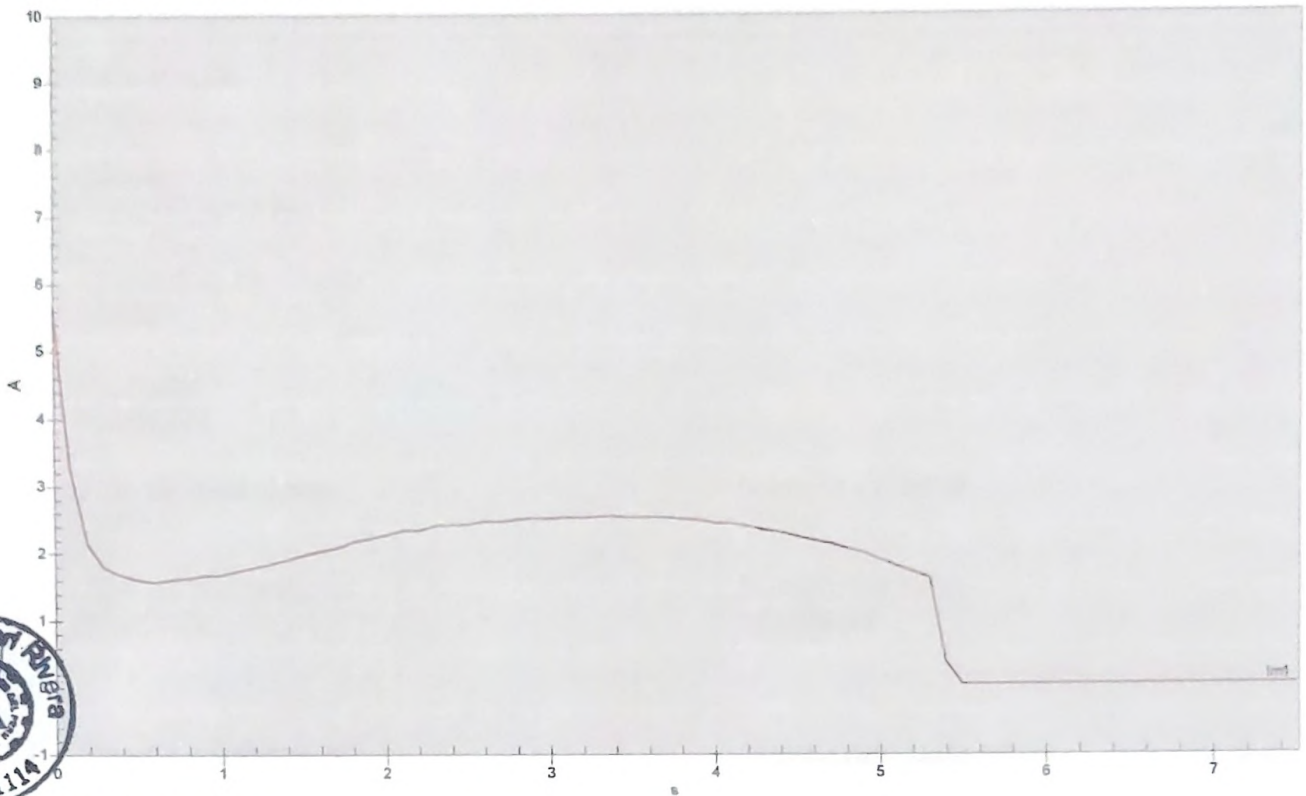
Tiempos de contacto en ms

Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	34.2	253.2	35.7	
B1	33.4	254.0	34.8	
C1	34.0	253.1	35.9	
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	35.2	251.6	38.0	
1b	43.1	239.3	49.0	

Interrupor: VEE36-08-25
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI
Nº de Serie: 11213

Carga de Muelle , Nom. Mecanismo 1



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre 1	Bobina de disparo -
220 VCC	220 VCC	-

Parámetros del motor

Descripción	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Unidad
Tiempo de operacion	5.4			S
Corriente Final	2.6			A
Potencia Final	563			W
Corriente Media	2.2			A
Potencia Media	487			W
Corriente Pico	5.7			A
Potencia Pico	1246			W