

Interruptor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

*Subestación*  
SEPI

*Cliente*  
ELECTROUCAYALI

*Referencia de cliente*  
F10Q0

*Estándar*  
IEC 62271

*Tipo de interruptor*  
LW36A

*Número de serie*  
119399

*Tipo de mecanismo*  
RESORTE

*Número de serie*  
119399-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: 17/09/2023

  
  
**PEPE PARI RIVERA**  
INGENIERO ELECTRICISTA  
C.R. 121114

Prueba presenciada por:

**PEPE PARI RIVERA**  
Supervisor XPRO-E

Interrupción: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

## AJUSTES DE MECANISMO Y RESULTADO

### Comprobación de contador

Descripción	Mecan. 1	Mecan. 2	Mecan. 3
Valor del contador Inicio	00023	-	-
Valor del contador Final	00027	-	-



Interrupor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

**RESULTADOS DE POLO**

**Resistencia del circuito principal**

Fase	Unidad	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Valor 4
A	μOhm	20			
B	μOhm	19			
C	μOhm	20			

Aprobado: -

**INSTRUMENTO UTILIZADO**

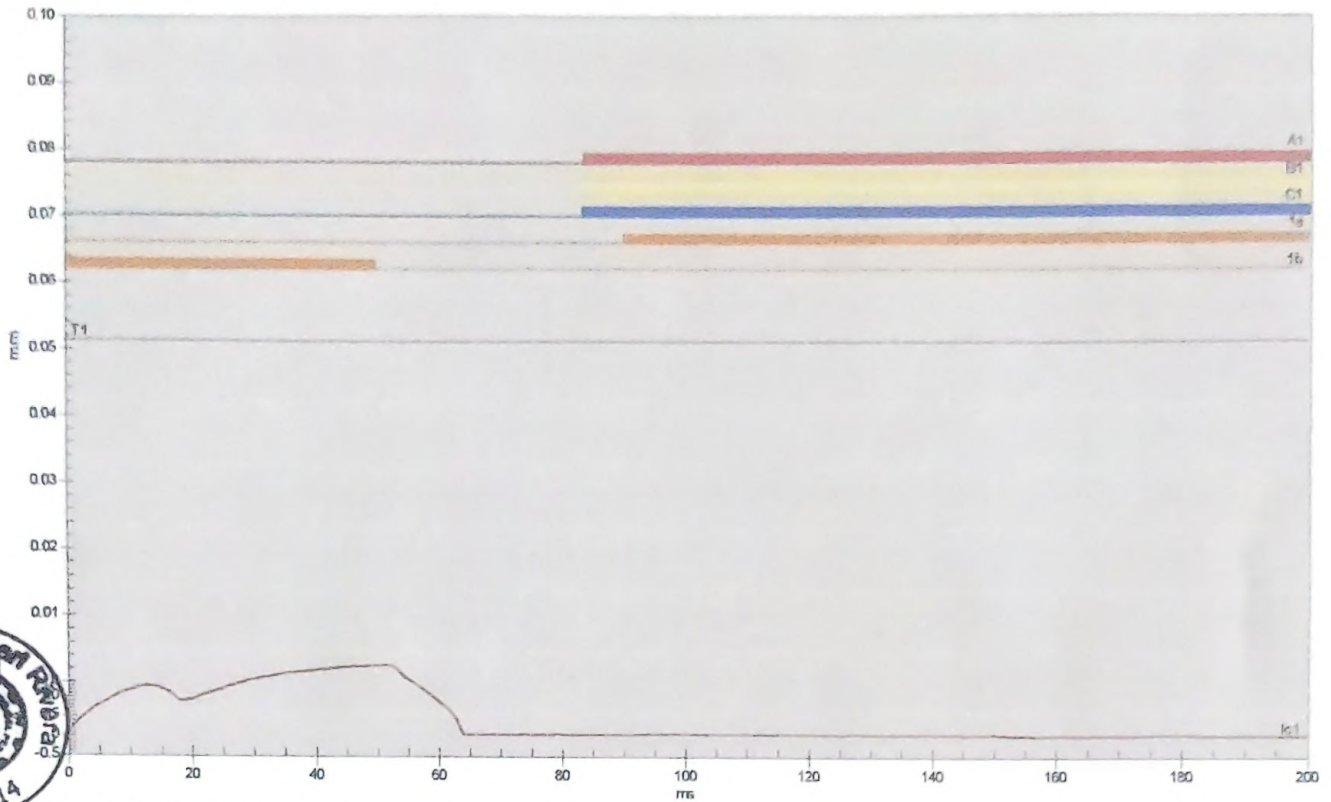
Tipo: SA10  
Nº de serie: SA10601



Interrupor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

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	83.6			
B1	82.6			
C1	83.4			
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	90.1			
1b	50.0			

Parámetros de bobinas

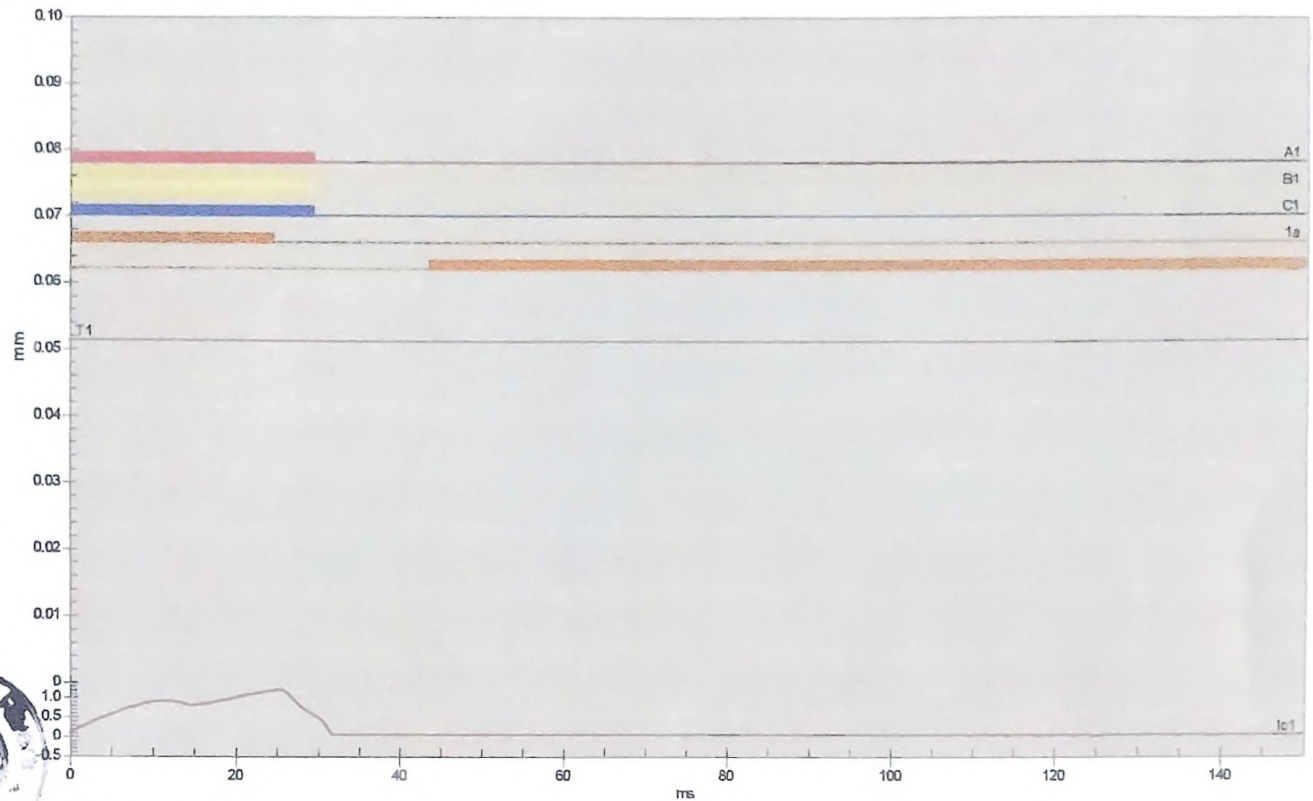
Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima	1.8						A
Duración de impulso	64.1						ms
Resistencia bobina	124						Ohm



Interruptor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

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	29.6			
B1	29.8			
C1	29.5			
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	24.7			
1b	43.4			

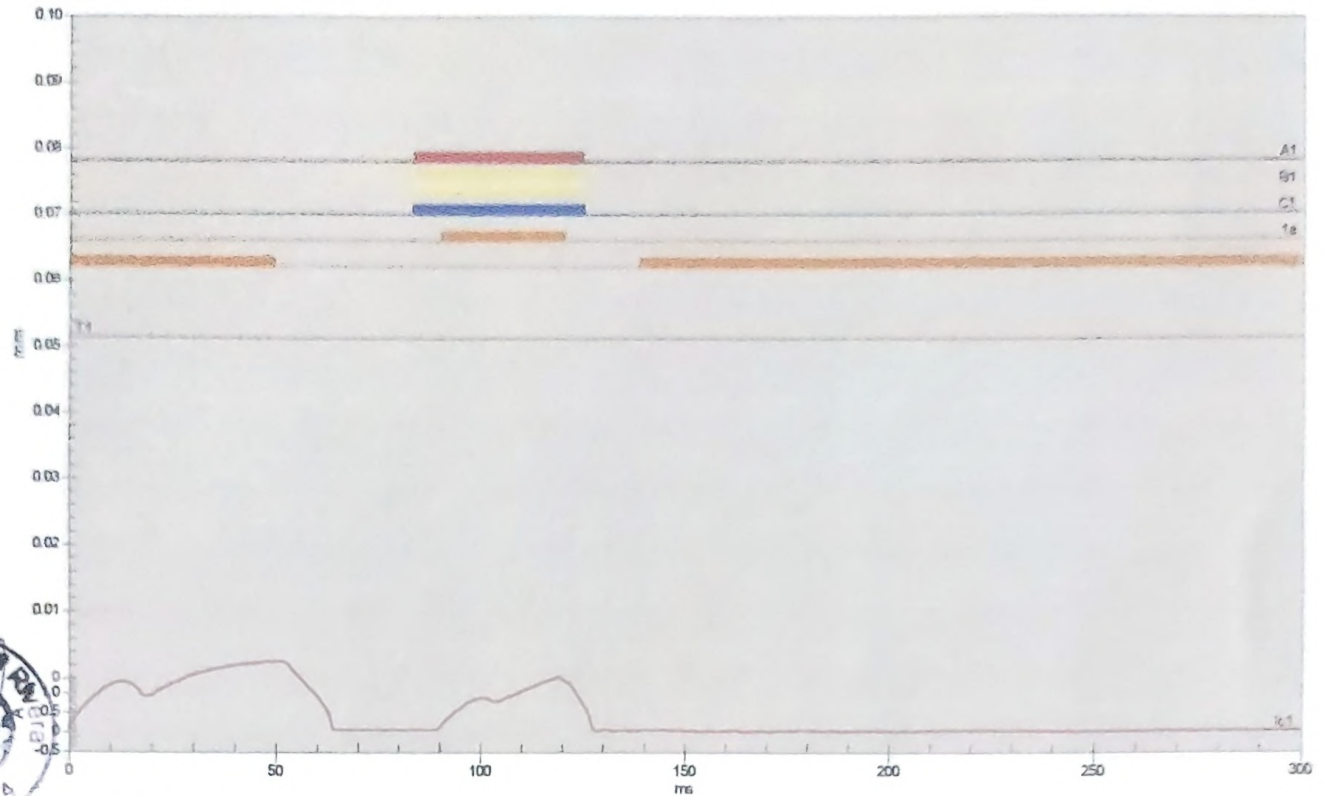
Parámetros de bobinas

Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima				1.2			A
Duración de impulso				31.8			ms
Resistencia bobina				191			Ohm

Interruptor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

**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	83.6	41.2		
B1	82.4	42.8		
C1	83.2	41.9		
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	90.1	30.5		
1b	49.9	88.6		

**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	1.8			1.4			A
Duración de impulso	64.4			38.5			ms



Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399



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

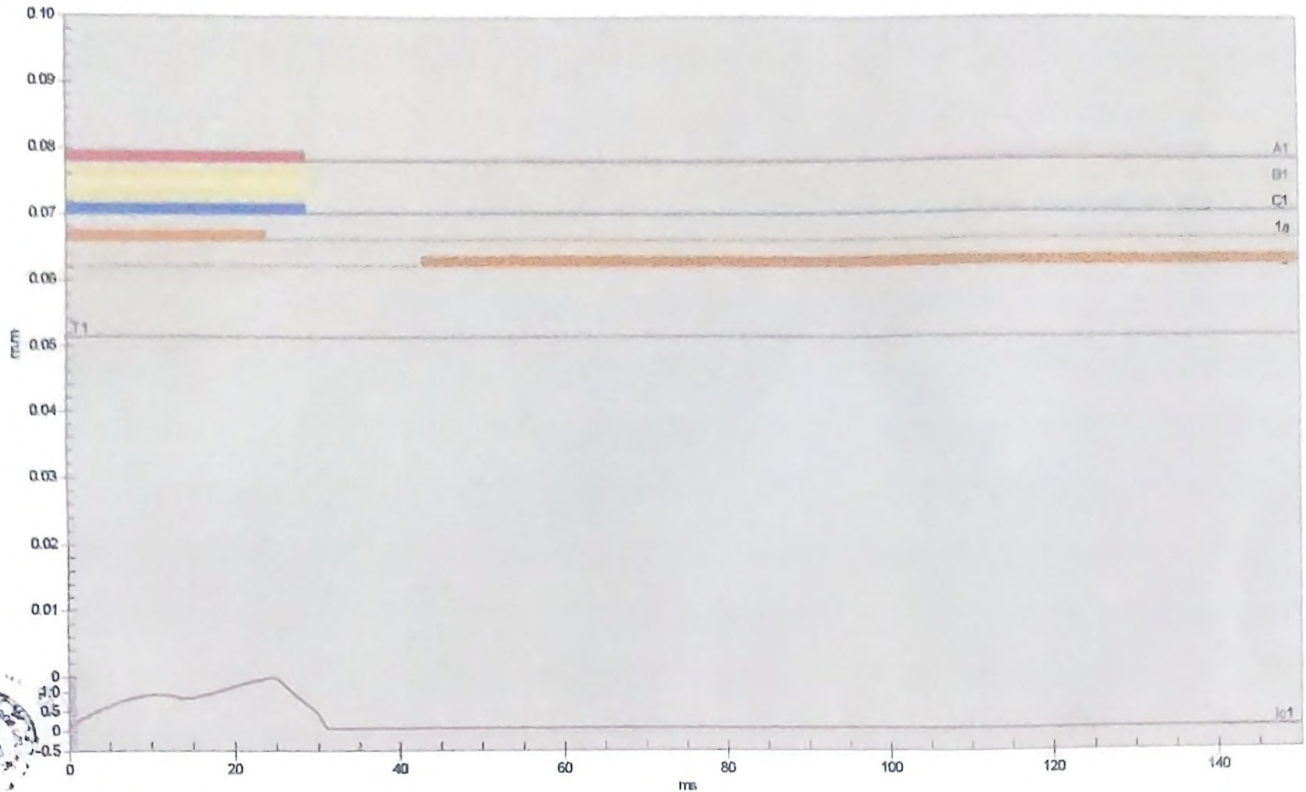
Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	29.5	303.1	40.7	
B1	29.9	301.6	42.2	
C1	29.6	302.9	41.2	
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	24.9	314.2	30.0	
1b	43.8	255.3	87.8	



Interrupor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

Apertura , Nom.



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre -	Bobina de disparo 2
220 VCC	-	220 VCC

Tiempos de contacto en ms

Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	28.9			
B1	29.2			
C1	28.9			
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	24.2			
1b	43.1			

Parámetros de bobinas

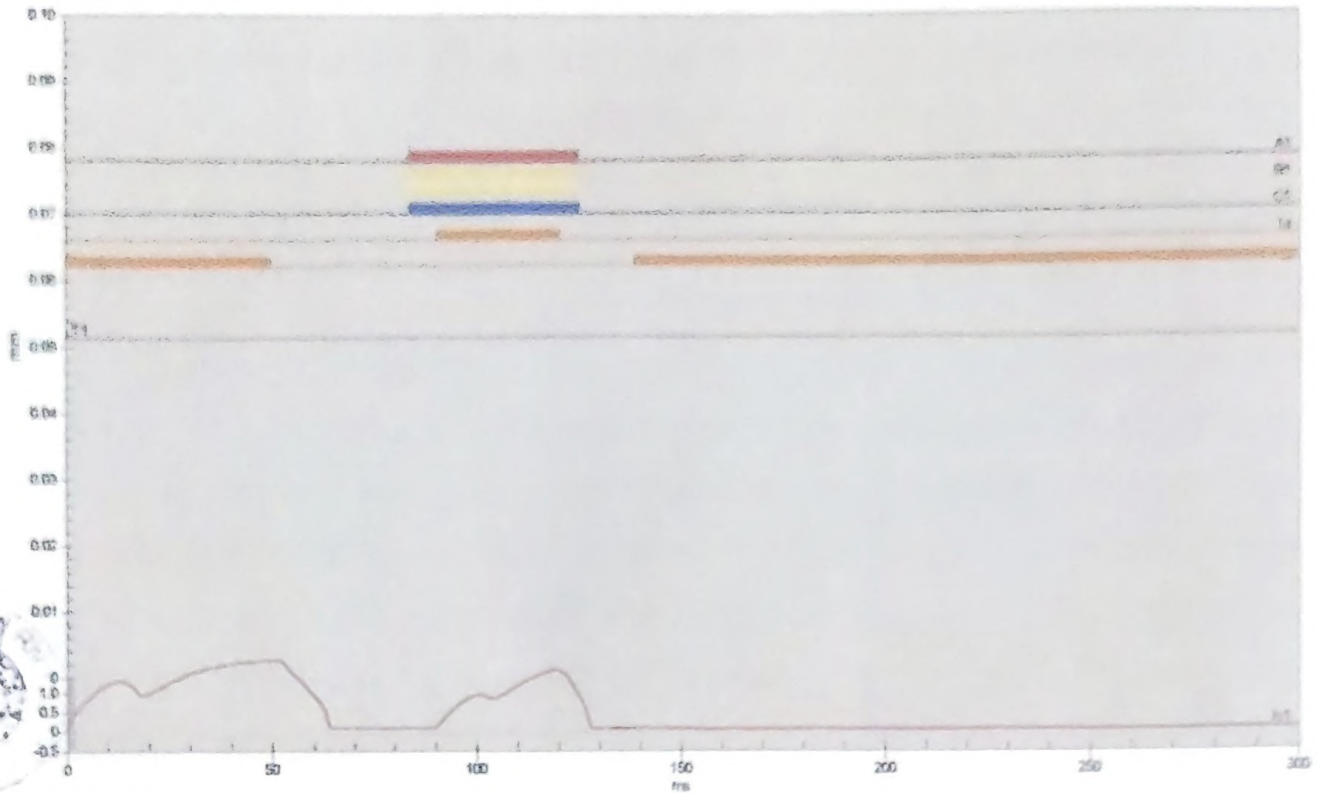
Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima				1.4			A
Duración de impulso				31.2			ms
Resistencia bobina				169			Ohm



Interrupor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

Cerrado-Apertura , Nom.



Datos de operación

Motor	Bobina de cierre 1	Bobina de disparo 2
220 VCC	220 VCC	220 VCC

Tiempos de contacto en ms

Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	83.8	41.3		
B1	82.6	42.8		
C1	83.7	41.7		
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	90.5	30.1		
1b	50.0	88.5		

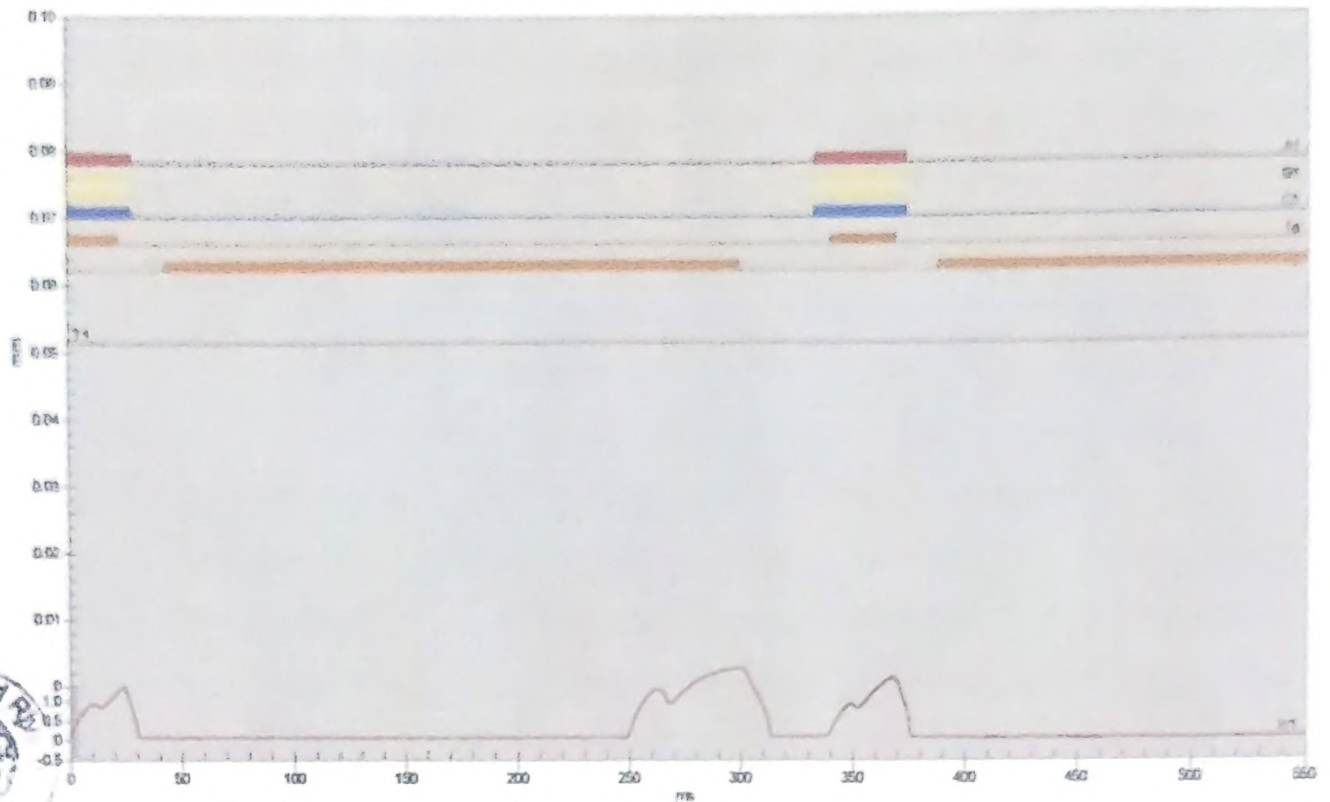
Parámetros de bobinas

Descripción	Bobina de cierre			Bobina de disparo			Unidad
	Mec. A	Mec. B	Mec. C	Mec. A	Mec. B	Mec. C	
Intensidad máxima	1.8			1.6			A
Duración de impulso	64.3			38.2			ms

Interruptor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

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



**Datos de operación**

Motor	Bobina de cierre 1	Bobina de disparo 2
220 VCC	220 VCC	220 VCC

**Tiempos de contacto en ms**

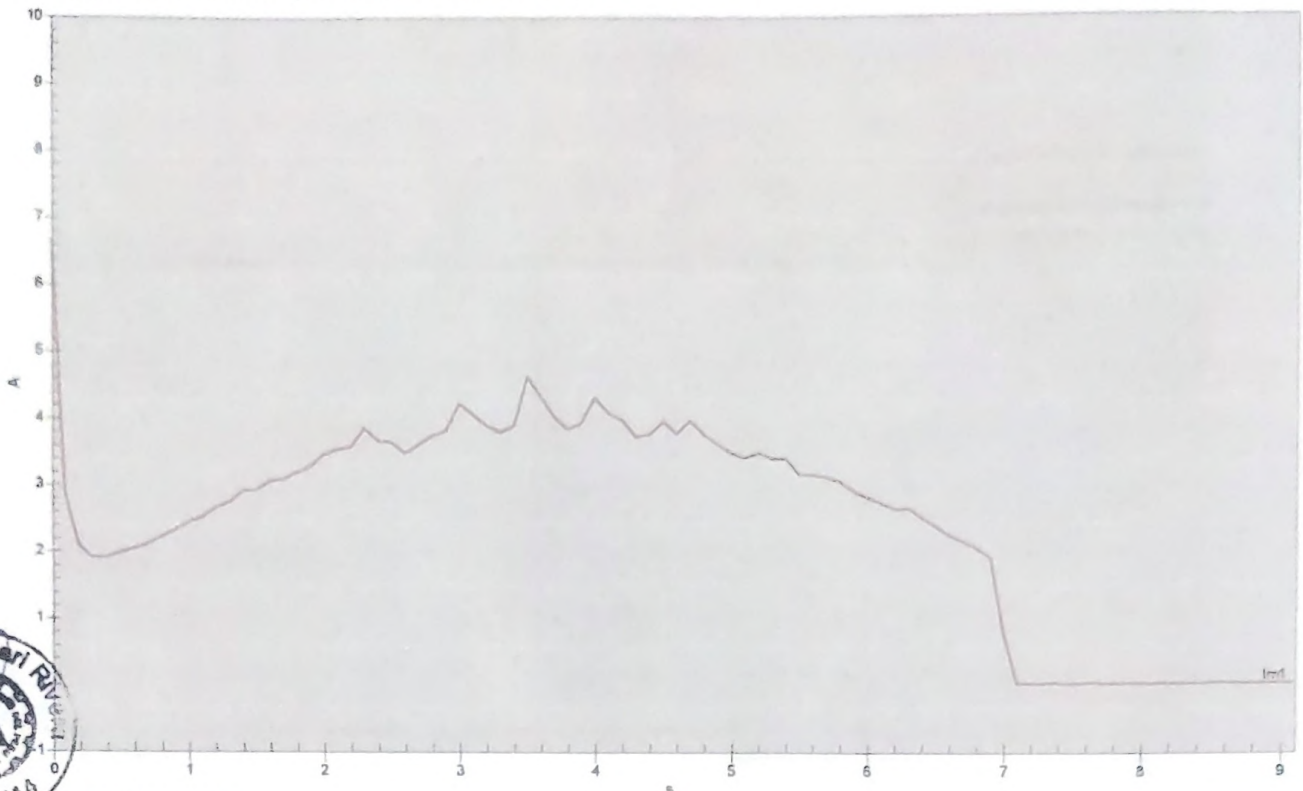
Principal	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	
A1	29.0	303.9	40.6	
B1	29.1	302.5	42.1	
C1	28.9	303.6	41.3	
Aux.	Contacto	Cierre/Apertura	Cierre/Apertura	Aux-Principal
1a	23.3	316.0	29.9	
1b	43.1	256.4	87.5	



Interruptor: LW36A  
Mecanismo: RESORTE

Subestación: SEPI  
Nº de Serie: 119399

**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 operación	7.0			S
Corriente Final	4.6			A
Potencia Final	1010			W
Corriente Media	3.2			A
Potencia Media	705			W
Corriente Pico	6.7			A
Potencia Pico	1470			W