

Transformadores de Corriente (TC's)

Especificaciones

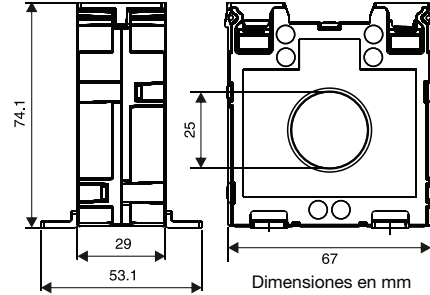
Rango de entrada: 30 – 150A
 Salida: 1A o 5A
 Carga: 1VA – 1.5VA
 Frecuencia nominal: 50/60Hz
 Voltaje máximo: 720V
 Clasificación de aislamiento: B

Clasificación de Precisión: 1 – 3
 Voltaje de Aislamiento: 3kV CA
 Para montaje en panel o en riel DIN
 Terminales máximas de 8mm
 Cubiertas para terminales
 Estándar: IEC/EN 60044-1

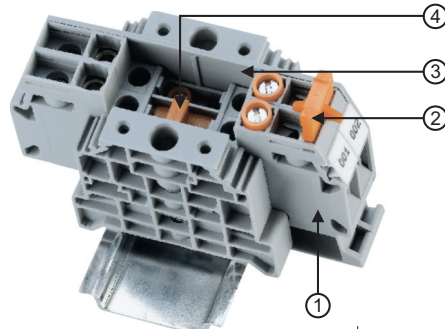


Información para ordenar

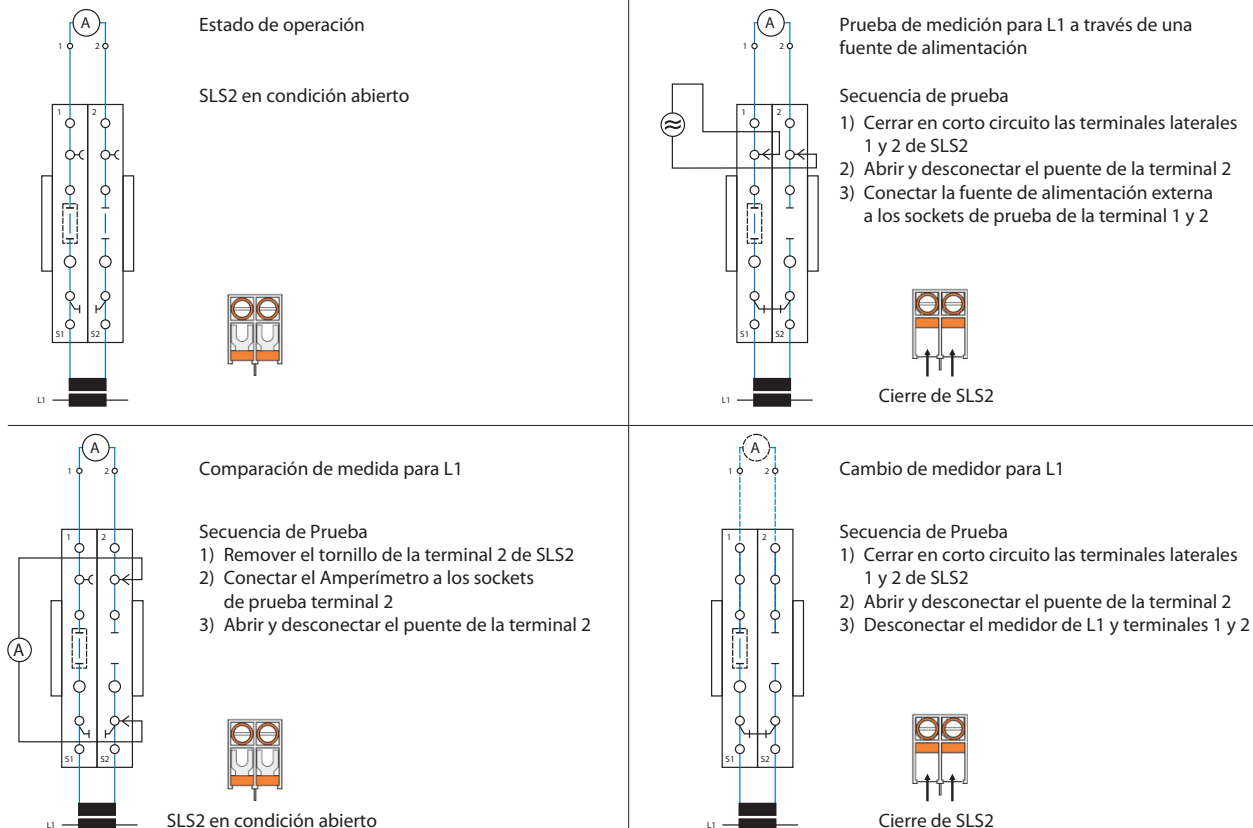
Código	Relación de Corriente	Carga en VA	Clasificación de precisión	No de Vueltas primario	Conductor en mm
HYCT D25 30/1A	30/1	1	3	2	25
HYCT D25 50/1A	50/1	1	1	2	25
HYCT D25 100/1A	100/1	1.5	1	1	25
HYCT D25 30/5A	50/5	1	1	2	25
HYCT D25 100/5A	100/5	1.5	1	1	25
HYCT D25 150/5A	150/5	1.5	0.5	1	25

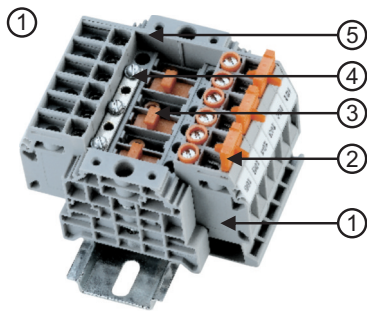


Configuraciones recomendadas para un circuito de clemas empleado en el reemplazo o calibración de un amperímetro con transformador de corriente en ambientes de 1 fase

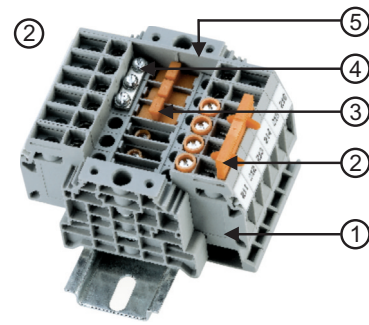


No.	Código	Cant.
1	CDS6U	2
2	SLS2	1
3	EPCDS6U	1
4	LCCDS	1

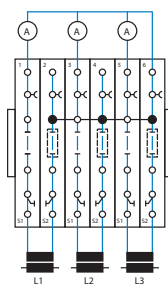




No.	Código	Cant.
1	CDS6U	6
2	SLS2	3
3	LCCDS	3
4	CA723/5	1
5	EPCDS6U	1



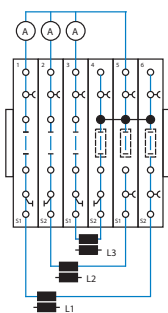
No.	Código	Cant.
1	CDS6U	6
2	SLS4	1
3	LCCDS	3
4	CA723/3	1
5	EPCDS6U	1



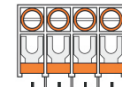
Estado de operación
(con distribución interna del punto K)



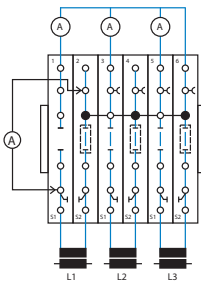
SLS2 en condición abierto



Estado de operación

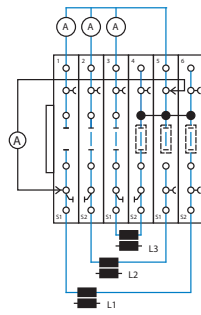


SLS4 en condición abierto



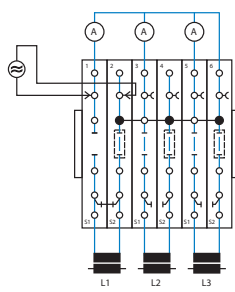
Comparación de medida para L1

- Secuencia de prueba
- 1) Remover el tornillo de la terminal 1 de SLS2
 - 2) Conectar el amperímetro a los sockets de prueba terminal 1 y 2
 - 3) Abrir y desconectar el puente de la terminal 1



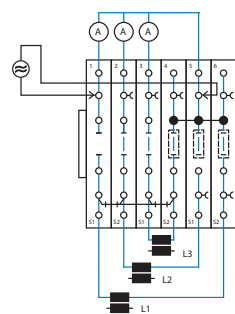
Comparación de medida para L1

- Secuencia de prueba
- 1) Remover el tornillo de la terminal 1 de SLS4
 - 2) Conectar el amperímetro a los sockets de prueba terminal 1 y 2
 - 3) Abrir y desconectar el puente de la terminal 1



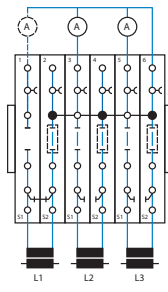
Prueba de medición para L1 a través de fuente de alimentación externa

- Secuencia de prueba
- 1) Cerrar en corto circuito las terminales laterales 1 y 2 de SLS2
 - 2) Abrir y desconectar el puente de la terminal 1
 - 3) Conectar la fuente de alimentación externa a los sockets de prueba de la terminal 1 y 2



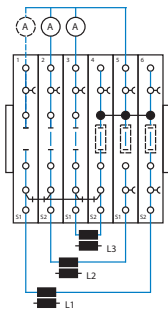
Prueba de medición para L1 a través de fuente de alimentación externa

- Secuencia de prueba
- 1) Cerrar en corto circuito las terminales laterales 1,2,3 y 4 de SLS2
 - 2) Abrir y desconectar el puente de la terminal 1
 - 3) Conectar la fuente de alimentación externa a los sockets de prueba de la terminal 1 y 5



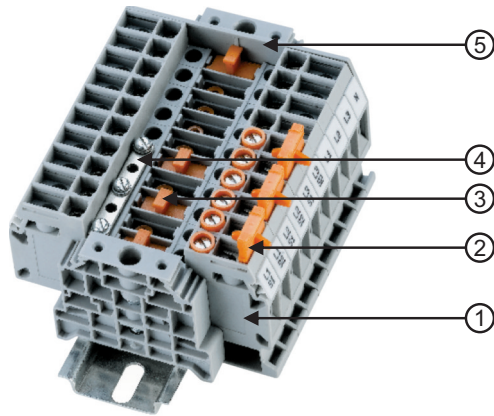
Cambio de medidor para L1

- Secuencia de prueba
- 1) Cerrar en corto circuito las terminales laterales 1 y 2 de SLS2
 - 2) Abrir y desconectar el puente de la terminal 1
 - 3) Desconectar el medidor de L1



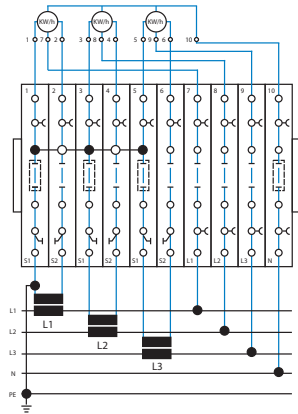
Cambio de medidor para L1

- Secuencia de prueba
- 1) Cerrar en corto circuito las terminales laterales 1,2,3 y 4 de SLS2
 - 2) Abrir y desconectar el puente de la terminal 1
 - 3) Desconectar el medidor de L1



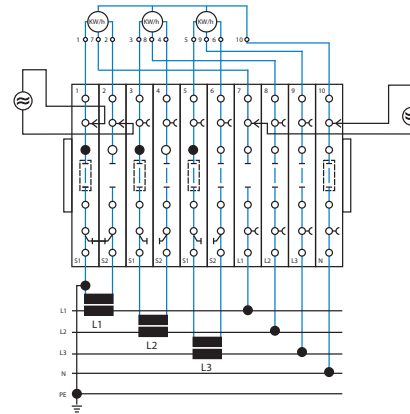
No.	Código	Cant.
1	CDS6U	10
2	SLS2	3
3	LCCDS	4
4	CA723/5	1
5	EPCDS6U	1

Estado de operación
(con distribución interna del punto K)



SLS2 en condición abierto

Prueba de medición para L1 a través de fuente de alimentación externa

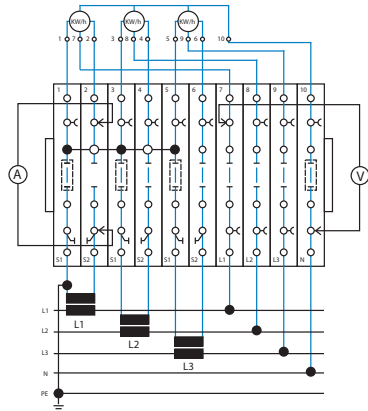


Cierre de SLS2

Secuencia de prueba

- 1) Cerrar en corto circuito las terminales laterales 1 y 2 de SLS2
- 2) Abrir y desconectar el puente de la terminal 2 y 7
- 3) Conectar la fuente de alimentación externa a los Sockets de prueba de la terminal 1,2 y 7, 10

Comparación de medida para L1

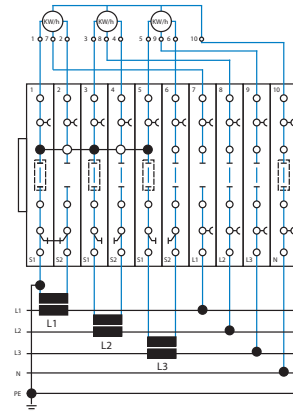


SLS2 en condición abierto

Secuencia de prueba

- 1) Remover el tornillo de la terminal 2 de SLS2
- 2) Conectar el medidor a los sockets de prueba terminal 2
- 3) Abrir y desconectar el puente de la terminal 2
- 4) Conectar el voltímetro a los sockets de prueba terminal 7 y 10

Cambio de medidor para L1



Cierre de SLS2

Secuencia de prueba

- 1) Cerrar en corto circuito las terminales 1 y 2 de SLS2
- 2) Abrir y desconectar el puente de la terminal 2 y 7
- 3) Desconectar el medidor de L1 y terminales 1,2 y 7