

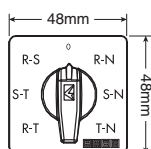




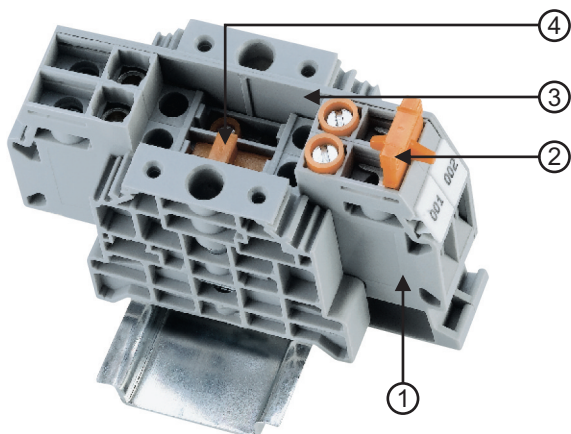
DESCRIPCIÓN	1 Ø AMPERÍMETRO	3 Ø AMPERÍMETRO	1 Ø VOLTÍMETRO	3 Ø VOLTÍMETRO
Funciones	Pantalla de cristal líquido Una línea, 4 dígitos Lectura digital con indicación de gráfico de barras tipo análogo Medición de RMS real TC primario programable hasta 5000A Para red eléctrica de 1 fase, 2 hilos	Pantalla de cristal líquido Una línea, 4 dígitos Lectura digital con indicador de gráfico de barras tipo análogo Medición real de RMS TC primario programable hasta 5000A Para red eléctrica de 3 fases, 4 hilos Selección de página usando un interruptor selector	Pantalla de cristal líquido Una línea, 3 dígitos Lectura digital con indicador de gráfico de barras tipo análogo Medición real de RMS Para red eléctrica de 1 fase, 2 hilos	Pantalla de cristal líquido Una línea, 3 dígitos Lectura digital con indicador de gráfico de barras tipo análogo Medición real de RMS Para red eléctrica de 3 fases, 4 hilos Selección de página por medio de interruptor selector
Pantalla	4 dígitos, Pantalla de cristal líquido	4 dígitos, Pantalla de cristal líquido	3 dígitos, Pantalla de cristal líquido	3 dígitos, Pantalla de cristal líquido
Rango de indicación	0 - 6200A	0 - 6200A	0 - 516V	0 - 516V
Gráfico de barras	Indicador de gráfico de barras tipo análogo	Indicador de gráfico de barras tipo análogo	Indicador de gráfico de barras tipo análogo	Indicador de gráfico de barras tipo análogo
Tipo de entrada	AC	AC	AC	AC
Rango de entrada	50mA - 5A	50mA - 5A	50 - 480V	50 - 480V
Tipo de medición	RMS real	RMS real	RMS real	RMS real
Entrada nominal continua máxima	6.2A	6.2A	516V	516V
Indicación de sobre rango	"Or" para input > 124% de configuración de TC primario		"Or" para input > 124% de configuración de TC primario	
Carga / Impedancia de entrada	Carga de entrada: 0.5V A a 5A	Carga de entrada: 0.5V A a 5A	Impedancia de entrada: 1M W (± 5%)	Impedancia de entrada: 1M W (± 5%)
Conexión eléctrica	1Ø - 2 hilos	3Ø - 4 hilos	1Ø - 2 hilos	3Ø - 4 hilos
Precisión	± 0.5% de F.S. (config. de TC primario)		± 0.5% of F.S.	
Resolución	0.001, 0.01, 0.1, 1A (Dependiendo de config. en TC primario)		1V	
TC Primario	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 630, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2250, 2500, 3000, 3200, 4000, 5000. (Config. estándar: 5A AC)		---	
TC Secundario	5A fijo		---	
Frecuencia de muestreo	3 muestras / segundo		3 muestras / segundo	
Voltaje de alimentación	240V AC (±20%) ; 110V AC (±20%)		240V AC (±20%) ; 110V AC (±20%)	
Variación de alimentación	0.75 a 1.25 x Vn		0.75 a 1.25 x Vn	
Consumo de energía (max)	12VA		5VA	
Temperatura	En operación: 0 a 50 °C, En almacenamiento: -20 ° a 75°C			
Humedad (sin condensar)	Up a 85% RH			
Dimensiones (Bisel/Encastre)	MA501 : 48 x 48 / 46.5 x 46.5 MA201 : 72 x 72 / 67.5 x 67.5	MA2301 : 72 x 72 / 67.5 x 67.5	MV507 : 48 x 48 / 46.5 x 46.5 MV207 : 72 x 72 / 67.5 x 67.5	MV2307 : 72 x 72 / 67.5 x 67.5
Certificación	CE  PENDIENTE		CE  PENDIENTE	
Código de pedido	MA501-110V MA501-240V MA201-110V MA201-240V	MA2301-110V MA2301-240V	MV507-110V MV507-240V MV207-110V MV207-240V	MV2307-110V MV2307-240V



INTERRUPTORES SELECTORES PARA AMPERÍMETRO Y VOLTÍMETRO

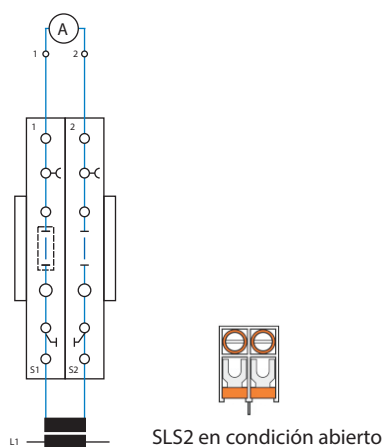
Código	POSICIONES	CAPACIDAD	FUNCIÓN
PS0200K426	4	20 Amps/480 Volts	Amp: 0, L1, L2, L3
PS0200K421	4	20 Amps/480 Volts	Volt: 0, L1-N, L2-N, L3-N
PS0200K422	4	20 Amps/480 Volts	Volt: 0, L1-L2, L2-L3, L1-L3
PS0200K723	7	20 Amps/480 Volts	Volt: 0, L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L1-L3

Utilizando los Productos CDS6U en un Circuito de Prueba de Corriente Sencillo

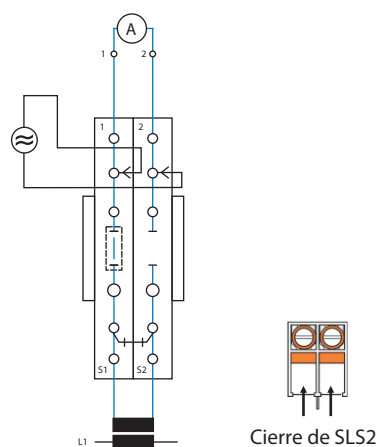


No.	Código	Cant.
1	CDS6U	2
2	SLS2	1
3	EPCDS6U	1
4	LCCDS	1

Estado de operación



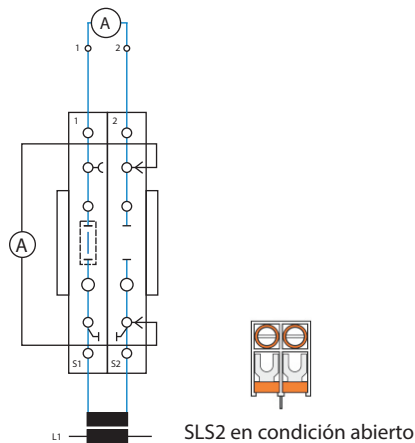
Prueba de medición para L1 a través de una fuente de alimentación



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
- 3) Conectar la fuente de alimentación externa a los sockets de prueba de la terminal 1 y 2

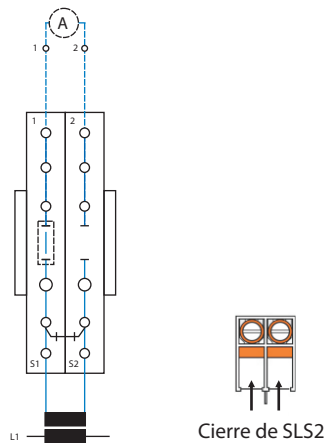
Comparación de medida para L1



Secuencia de Prueba

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

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 2
- 3) Desconectar el medidor de L1 y terminales 1 y 2