

MEDIDORES DE AISLAMIENTO ALTO VOLTAJE

Medidores de aislamiento alto voltaje analógicos

	3121B	3122B	3123A	3124A
Apariencia				
Voltaje de prueba	1 rango		Variable	
Voltaje nominal (Valor máximo de medición)	2500V(100GΩ)	5000V(200GΩ)	5000V(200GΩ) 10000V(400GΩ)	1000V(100MΩ) 1k - 10kV(100GΩ)
Escala de resistencia dual	✓	✓	✓	✓
Alimentación	LR14 × 8	LR14 × 8	R6/LR6 × 8	Ni-MH Batería recargable Ni-MH (1.2V) × 8
Dimensiones (mm)	177×226×100	177×226×100	200×140×80	200×140×80
Peso (aproximado)	1,6 kg	1,7 kg	1 kg	1,5 kg

Medidores de aislamiento alto voltaje digitales

	3025A	3125A	3127	3128
Apariencia				
Voltaje de prueba	4 rangos	5 rangos	5 rangos	6 rangos(variables)
Voltaje nominal (Valor máximo de medición)	250V(100MΩ) 500V(1000MΩ) 1000V(2GΩ) 2500V(100GΩ)	250V(100MΩ) 500V(1000MΩ) 1000V(2GΩ) 2500V(100GΩ) 5000V(100GΩ)	250V(100GΩ) 500V(100GΩ) 1000V(200GΩ) 2500V(1TΩ) 5000V(10TΩ)	500V(500GΩ) 1000V(1TΩ) 2500V(2.5TΩ) 5000V(5TΩ) 10000V(35TΩ) 12000V(35TΩ)
Rangos de voltaje CA/CC	30 - 600V CA/CC	30 - 600V CA/CC	30 - 600V CA/CC	30 - 600V CA/CC
Pantalla iluminada	✓	✓	✓	✓
Corriente	-	-	0.00nA - 5.50mA	0.00nA - 2.40mA
Capacitancia	-	-	5.0nF - 50.0μF	5.0nF - 50.0μF
Memoria	-	-	✓	✓
Alimentación	LR14 × 8	LR14 × 8	Batería recargable de plomo (12V)	Batería recargable de plomo (12V)
Dimensiones (mm)	177×226×100	177×226×100	380×430×154 *Instrumento y estuche rígido	330×410×180 *Instrumento y estuche rígido
Peso (aproximado)	1,7 kg	1,9 kg	8 kg	9 kg

SENSORES

Corriente de carga (para analizadores de redes)

	8124	8125	8126	8127	8128	8129	8130	8133
Apariencia								
Tamaño del conductor (máx. mm)	∅ 68	∅ 40	∅ 40	∅ 24	∅ 24	∅ 150	∅ 110	∅ 170
Corriente nominal (CA)	1000A	500A	200A	100A	50A	3000A	1000A	3000A

	Corriente de carga			Corriente de carga y fuga			Voltaje	Corriente de fuga Ior	
	8121	8122	8123	8146	8147	8148	8309	8177	8178
Apariencia									
Tamaño del conductor (máx. mm)	∅ 24	∅ 40	∅ 55	∅ 24	∅ 40	∅ 68	-	∅ 40	∅ 68
Corriente nominal (CA)	100A	500A	1000A	30A	70A	100A	600V	10A	10A

ANALIZADOR DE POTENCIA



Analizador de potencia 6305	
Conexión cableado	1F2C, 1F3C, 3F3C, 3F3C3A, 3F4C
Mediciones	Voltaje; Corriente; Frecuencia; Potencia activa
Parámetros	Potencia aparente, potencia reactiva, energía activa, energía aparente, energía reactiva, factor de potencia (cosφ), corriente de neutro, demanda
Rango voltaje (RMS)	150,0/300,0/600,0V
Precisión de voltaje	±0,2% lect. ±0,2% f.e. (onda sinusoidal, 45 - 65Hz)
Rango corriente (RMS)	10,00/50,00/100,0/250,0/500,0A/Auto (con mordaza sensor modelo 8125)
Precisión de corriente	±0,2% lect. ±0,2% f.e. + precisión mordaza sensor (onda sinusoidal, 45 - 65Hz)
Interface comunicación	USB, Bluetooth
Tipo tarjeta PC	Tarjeta SD
Alimentación	CA 100 - 240V (50/60Hz) / LR6×6
Dimensiones / Peso	175 × 120 × 65 mm / 800 g (aproximado)

ANALIZADOR DE POTENCIA Y CALIDAD



Analizador de potencia y calidad 6315	
Conexión cableado	1F2C, 1F3C, 3F3C, 3F3C3A, 3F4C
Mediciones y parámetros	Voltaje, corriente, frecuencia, potencia activa, potencia reactiva, potencia aparente, energía, factor de potencia (cosφ), demanda, armónicos, calidad (swell / dip / interrupción, transitorios, corriente de irrupción, tasa de desequilibrio, flicker)
Pantalla	320×240 (RGB) pixels, 3,5 pulgadas color TFT
Rango voltaje (RMS)	600/1000V
Precisión de voltaje	±0,2% lect. ±0,2% f.e. (onda sinusoidal, 40 - 70Hz)
Rango corriente (RMS)	500mA - 3000A
Precisión de corriente	±0,2% lect. ±0,2% f.e. + precisión mordaza sensor
Interface comunicación	USB, Bluetooth
Tipo tarjeta PC	Tarjeta SD
Normas aplicables	IEC61000-4-30 Clase S
Alimentación	CA 100 - 240V (45 - 65Hz) / LR6×6
Dimensiones / Peso	175 × 120 × 68 mm / 900 g (aproximado)

LOGGERS



KEW 5010
3 canales de entrada para registro simultáneo de corriente de fuga y carga.

5010	
Modo de registro	Normal, trigger, captura
Interface comunicación	USB
Alimentación	Aliment. externa VCC9/LR6×4
Dimensiones	111 × 60 × 42 mm
Peso (aproximado)	265 g



KEW 5020
3 canales de entrada para registro simultáneo de corriente de fuga, corriente de carga y voltaje.

5020	
Modo de registro	Normal, trigger, captura, Análisis calidad de energía
Interface comunicación	USB
Alimentación	Aliment. externa VCC9/LR6×4
Dimensiones	111 × 60 × 42 mm
Peso (aproximado)	265 g

Ior LOGGER

Ior Logger 5050	
conexión cableado	1F2C, 1F3C, 3F3C, 3F4C
Medición y parámetros	Ior : Corriente de fuga (Trms) solo con componente resistivo Io : Corriente de fuga (Trms) con onda básica de 40 - 70Hz Iom : Corriente de fuga (Trms) incluyendo componente de armónicos V : Voltaje de referencia (Trms) con onda básica de 40 - 70Hz Vm : Voltaje de referencia (Trms) incluyendo componente de armónicos R : Resistencia de aislamiento, frecuencia (Hz), ángulo de fase (θ)
Rango Ior	10,000/100,00/1000,0mA/10,000A/AUTO
Rango voltaje	1000,0V
Interface comunicación	USB
Tipo tarjeta PC	Tarjeta SD
Alimentación	CA 100 - 240V (50 - 60Hz) / LR6×6
Dimensiones / Peso	165 × 115 × 57 mm / 680 g aproximado

Encuentre rápidamente las fugas eléctricas con menos tiempo y más productividad.



Advertencias de Seguridad

Para un correcto uso, lea detenidamente y completamente las "Advertencias de Seguridad" del manual de instrucciones suministrado con el instrumento. Un fallo en el seguimiento de las normas puede producir incendios, problemas, choques eléctricos, etc. Asegúrese de manejar el instrumento en la tensión correcta y un nivel de voltaje marcado en cada instrumento.

Distribuidor:

KYORITSU

Instrumentos de medición y comprobación
Catálogo resumen 2018 - 2019



Quality and reliability to our tradition
KYORITSU

MEDIDORES DE AISLAMIENTO

Medidores de Aislamiento Analógicos

Medidores de Aislamiento / Continuidad

	3165/3166	3161A	3431	3131A	3132A
Apariencia					
Voltaje de prueba	1 rango	2 rangos	3 rangos	3 rangos	
Voltaje nominal (Valor máximo de medición)	500V(1000MΩ)(3165) 1000V(2000MΩ)(3166)	15V(20MΩ) 500V(100MΩ)	250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(2000MΩ)	250V(100MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(400MΩ)	250V(100MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(400MΩ)
Rangos de continuidad	-	-	-	2/20Ω	3/500Ω
Rangos de voltaje CA	600V	600V	600V	✓	600V
Pantalla iluminada	-	-	✓	-	-
Alimentación	R6/LR6 × 4	R6/LR6 × 4	R6/LR6 × 4	R6/LR6 × 6	R6/LR6 × 6
Dimensiones (mm)	90×137×40	90×137×40	97×156×46	167×185×89	106×160×72
Peso (aproximado)	330 g	340 g	430 g	860 g	560 g

Medidores de Aislamiento / Medidores de Continuidad Digitales

	3005A/3007A	3021A	3022A	3023A	3551/3552	3552B*
Apariencia						
Voltaje de prueba	3 rangos	4 rangos			6 rangos	
Voltaje nominal (Valor máximo de medición)	250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(200MΩ)	125V(200MΩ) 250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(200MΩ)	50V(200MΩ) 100V(200MΩ) 250V(200MΩ) 500V(200MΩ)	100V(200MΩ) 250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(200MΩ)	50V(100MΩ) 100V(200MΩ) 125V(250MΩ) 250V(500MΩ) 500V(200MΩ/20GΩ) 1000V(400MΩ/40GΩ)	50V(100MΩ) 100V(200MΩ) 125V(250MΩ) 250V(500MΩ) 500V(20GΩ) 1000V(40GΩ)
Rangos de continuidad	20/200/2000Ω	40/400Ω	40/400Ω	40/400Ω	40/400/4000Ω	40/400/4000Ω
Rangos de voltaje CA	600V	20 - 600V	20 - 600V	20 - 600V	20 - 600V	20 - 600V
Rangos de voltaje CC	-	-20 - -600V 20 - 600V	-20 - -600V 20 - 600V	-20 - -600V 20 - 600V	-20 - -600V 20 - 600V	-20 - -600V 20 - 600V
Pantalla iluminada	✓(3007A)	✓	✓	✓	✓	✓
Interface comunicación	-	-	-	-	USB(3552)	USB, Bluetooth
Alimentación	R6/LR6 × 8	R6/LR6 × 6	R6/LR6 × 6	R6/LR6 × 6	R6/LR6 × 4	R6/LR6 × 4
Dimensiones (mm)	167×185×89	105×158×70	105×158×70	105×158×70	97×156×46	97×156×46
Peso (aproximado)	970 g(3005A) 990 g(3007A)	600 g	600 g	600 g	490 g	490 g

INDICADORES GIRO DE FASES

	Indicadores Giro de Fases		
	8030	8031/8031F	8035
Apariencia			
Voltaje funcionamiento	200 - 480V CA	110 - 600V CA	70 - 1000V CA
Fusible	-	✓(8031F)	-
Tiempo límite para uso continuado	200V: dentro de 60 minutos 480V: dentro de 4 minutos	>500V: dentro de 5 minutos	-
Respuesta de frecuencia	20 - 400Hz	50/60Hz	45 - 66Hz
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT III 300V	IEC 61010-1 CAT III 600V (Tipo CE / 8031F)	IEC 61010-1 CAT IV 600V CAT III 1000V IEC 61326, IEC 61557-1,7
Alimentación	-	-	R6/LR6 × 4
Cables	1m (L1:rojo L2: blanco L3: azul)	1,5m (L1:rojo L2: blanco L3: azul)	70cm (L1:rojo L2: blanco L3: azul)
Dimensiones (mm)	82×59×23	106×75×40	112×61×36
Peso (aproximado)	200 g	350 g	380 g

DETECTOR DE VOLTAJE

	Detector de Voltaje 5711
Apariencia	
Voltaje funcionamiento	AC 90 - 1000 V (Lo sensitivity) AC 20 - 1000 V (Hi sensitivity)
Rango de frecuencia	50/60Hz
Rango temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Rango temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT IV 600V CAT III 1000V
Alimentación	R03/LR03 × 2
Dimensiones (mm)	153 × ∅20
Peso (aproximado)	40 g

MULTÍMETROS							
Apariencia	Multímetros analógicos		Multímetros Digitales				
	1109S	1110	1018H*	1019R	1030	2000/2001	2012R
V CC	0.1 - 1000V	3 - 600V	400mV - 600V	600mV - 600V	400mV - 600V	340mV - 600V	600mV - 600V
V CA	10 - 1000V	30 - 600V	4 - 600V	6 - 600V	4 - 600V	3.4 - 600V	6 - 600V
A CC	50uA - 250mA	60uA - 300mA	-	-	-	60A(2000) 100A(2001)	60/120A
A CA	-	-	-	-	-	60A(2000) 100A(2001)	60/120A
Resistencia	-	-	-	-	-	-	-
Indic. acústico continuidad	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacitancia	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Frecuencia	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Pantalla iluminada	-	-	-	-	✓	-	-
Memoria de registro	-	-	-	-	-	-	-
Categorías de medición	-	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 600V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V CAT II 600V
Alimentación	R6x2/6F22 x 1	R6 x 2	LR44 x 2	CR2032 x 1	LR44 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2
Dimensiones (mm)	150x100x47	140x94x39	107x54x10	126x85x18	190x39x31	128x84x24(2000) 128x92x27(2001)	128x92x27
Peso (aproximado)	330 g	280 g	70 g	135 g	100 g	210g(2000) 220g(2001)	220 g

Multímetros Digitales						
Apariencia	1009	1011/1012	1020R	1021R	1051/1052	1061/1062
	V CC	400mV - 600V	600mV - 600V	600mV - 1000V	600mV - 600V	600mV - 1000V
V CA	40mV - 600V	6 - 600V	600mV - 1000V	600mV - 1000V	600mV - 1000V	50mV - 1000V
A CC	400uA - 10A	600uA - 10A	-	6A - 10A	600uA - 10A	500uA - 10A
A CA	400uA - 10A	600uA - 10A	-	6A - 10A	600uA - 10A	500uA - 10A
Resistencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indic. acústico continuidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacitancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frecuencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pantalla iluminada	-	-	✓	✓	✓	✓
Memoria de registro	-	-	-	-	✓ (1052)	✓
Categorías de medición	CAT III 300V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT IV 300V CAT III 600V CAT II 1000V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V
Alimentación	R6 x 2	R6/LR6 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R6/LR6 x 4	R6/LR6 x 4
Dimensiones (mm)	161x82x50	155x82x50	155x75x40	155x75x40	192x90x49	192x90x49
Peso (aproximado)	280 g	280 g	250 g	250 g	560 g	560 g

PINZAS LOCALIZADORAS DE FUGAS					
Apariencia	Pinzas localizadoras de fugas				
	2431	2432	2433/2433R	2434	2413F/2413R
Tamaño conductor (mm)	Ø 24	Ø 40	Ø 40	Ø 28	Ø 68
Respuesta de frecuencia	40 - 400Hz	20Hz - 1kHz	20Hz - 1kHz	40 - 400Hz	40Hz - 1kHz
A CA	20mA - 200A	4mA - 100A	40mA - 400A	400mA - 100A	200mA - 1000A
V CA	-	-	-	-	-
V CC	-	-	-	-	-
Resistencia	-	-	-	-	-
Pantalla iluminada	-	-	-	-	✓ (2413R)
Bloqueo de picos	-	✓	✓	✓	✓
Filtro de frecuencia	✓	✓	✓	✓	✓
Categorías de medición	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V
Alimentación	LR-44 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	6F22 x 1
Dimensiones (mm)	149x60x26	185x81x32	185x81x32	169x75x40	250x130x50
Peso (aproximado)	120 g	290 g	270 g	220 g	570 g

PINZAS AMPERIMÉTRICAS									
Apariencia	Pinzas Amperimétricas CA								
	2031	2007R	2117R	2127R	2200 2200R	2002PA 2002R	2608A	2204R	2210R
Tamaño conductor (máx. mm)	Ø 24	Ø 33	Ø 33	Ø 33	Ø 33	Ø 55	Ø 33	Ø 70	Ø 150
Frecuencia	40Hz - 1kHz	40 - 400Hz	40 - 1kHz	40 - 1kHz	40 - 1kHz	40Hz - 1kHz	50/60Hz	45 - 500Hz	45 - 500Hz
A CA	20/200A	600/1000A	60 - 1000A	60 - 1000A	40 - 1000A	400/2000A	6 - 300A	4 - 400A	30 - 3000A
V CA	-	60V/600V	60/600V	60/600V	4 - 600V	40 - 750V	150 - 600V	-	-
V CC	-	600V	60/600V	60/600V	400V - 600V	40 - 1000V	60V	-	-
Resistencia	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Continuidad	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Frecuencia	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Bloqueo picos	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Máx/Min	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
Categorías de medición	CAT III 300V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V (A CA)*1 CAT III 600V (A CA) CAT III 300V (CA/V CC) CAT II 600V (CA/V CC)	CAT III 600V CAT II 1000V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V
Alimentación	LR-44 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R6/LR6 x 2	R6/LR6 x 1	R03/LR03 x 2 120x70x26 (unidad pantalla) Ø5,5mm aprox. (diámetro cable)	R03/LR03 x 2 120x70x26 (unidad pantalla) Ø5,5mm aprox. (diámetro cable)
Dimensiones (mm)	147x59x26	204x81x36	204x81x36	204x81x36	190x68x20	247x105x49	193x78x39	200 g	300 g
Peso (aproximado)	100 g	220 g	220 g	230 g	120 g	470 g	275 g	200 g	300 g

Apariencia	Pinzas Amperimétricas CA/CC							Mordaza abierta
	Pinzas miliamp CC 2500/2510	2010	2033	2046R	2055/2056R	2003A	2009R	2300R
Tamaño conductor (máx. mm)	Ø 6	Ø 7,5	Ø 24	Ø 33	Ø 40	Ø 55	Ø 55	Ø 10
Frecuencia	CC	CC 40Hz - 2kHz	CC 20Hz - 1kHz	CC 40 - 400Hz	CC 40 - 400Hz	CC 40Hz - 1kHz	CC 20Hz - 1kHz	CC 50/60Hz
A CA	-	200mA - 20A	40/300A	600A	600/1000A	400/2000A	400/2000A	100A
A CC	20/120mA	2/20A	40/300A	600A	600/1000A	400/2000A	400/2000A	100A
V CA	-	-	-	6 - 600V	6 - 600V	400/750V	40 - 750V	-
V CC	-	-	-	600mV - 600V	600mV - 600V	400/1000V	40 - 1000V	-
Resistencia	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
Continuidad	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
Frecuencia	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
Pantalla iluminada	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
Bloqueo picos	-	-	-	✓	✓ (2056R)	✓ (máx)	✓*4	-
Máx/Min	-	-	-	✓	✓	-	-	-
Interface de comunicación	Bluetooth(2510)	-	-	-	-	-	-	-
Categorías de medición	-	-	CAT III 300V	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 300V
Alimentación	R6/LR6 x 4*3 111x61x40	6LR61 x 1 142x64x26	LR-44 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R6/LR6 x 2	R6/LR6 x 2	R03/LR03 x 2
Dimensiones (mm)	(unidad pantalla) 104x34x20 (sensor)	(unidad pantalla) 153x23x18 (sensor)	147x59x25	243x77x36	254x82x36	250x105x49	250x105x49	161x40x30
Peso (aproximado)	290 g (2500) 310 g (2510)	220 g	100 g	300 g	310 g	530 g	540 g	110 g

*3 Disponible alimentación externa (solo 2510)
*4 En el modo de Picos, se desactiva la función de rango automático y los rangos de medición se fijan como sigue:
A CC/CA: 0 - 400,0A
V CC/CA: 0 - 400,0V



MEDIDORES DE TIERRA				
Apariencia	Medidores de Tierra			
	4102A/4102A-H*	4105A/4105A-H*	4105DL/4105DL-H*	4106
Resistencia de tierra	12/120/1200Ω	20/200/2000Ω	20/200/2000Ω	2/20/200/2000/20k/200kΩ
Resistividad del terreno	-	-	-	2/20/200/2000/20k/200kΩ
Voltaje de tierra	30V AC	200V AC	300V AC/300V DC	50V AC
Función de memoria	-	-	-	✓ (800 datos)
Pantalla iluminada	-	-	✓	-
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 5 IEC 60529 (IP54)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 5 IEC 60529 (IP54)	IEC 61010-1 CAT IV 100 V CAT III 150 V, CAT II 300 V IEC 61010-2-030, IEC 61010-031 IEC 61557-1, -5, IEC 60529 (IP67) IEC 61326-1, -2-2 (EMC)	IEC 61010-1 CAT IV 150V CAT III 300V IEC 61010-031, IEC 61557-1, 5 IEC 61326-1, IEC 60529 (P54)
Alimentación	R6/LR6 x 6	R6/LR6 x 6	LR6 x 6	R6/LR6 x 8
Dimensiones (mm)	105x158x70	105x158x70	121x188x59	167x185x89
Peso (aproximado)	600 g	550 g	690 g	900 g

MEDIDORES DE TIERRA		COMPROBADORES DE BUCLE / PSC		
Apariencia	Pinza Medidora Tierra 4200/4202	Medidor Tierra simplif. 4300	Comprobadores de Bucle / PSC 4118A	4140
	Tamaño conductor (máx. mm)	Ø 32	-	20/200/2000Ω
Resistencia de tierra	20/200/1500Ω	200/2000Ω	25A/2,3A/15mA	6A/2A/15mA
Voltaje de tierra	-	300V AC	20/40/280ms	40/20/500ms
A CA	100/1000mA/10/30A	-	200/2000A/20kA	2000A/20kA
comprobación de ruido	100 datos	-	2000A/20kA(L-N-20N)	-
Función de memoria	✓ (100 datos)	-	0 - 500V ±2% lect ±4 dgts	50 - 500V
Pantalla iluminada	✓	✓	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 5 IEC 61326-1 IEC 60529(IP40)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 3, 7, 10 IEC 60529(IP54), IEC 61326
Interface de comunicación	Bluetooth(4202)	-	-	-
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT IV 300V IEC 61010-032 IEC 61326	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 5 IEC 61326-1 IEC 60529(IP40)	-	-
Alimentación	R6/LR6 x 4	R6/LR6 x 2	185x167x89	84x184x133
Dimensiones (mm)	246x120x54	232x51x42	750 g	860 g
Peso (aproximado)	780 g	220 g	-	-

MARCA KEWTECH		Pinzas amperimétricas digitales		
Apariencia	Comprobadores de tensión KT170		KT200	KT203
	Tamaño conductor (máx. mm)	LED 12/24/50/120/230/400/690V	LCD -	300.0/690V
Fase un solo polo	100-690 AC(50/60Hz)	-	-	-
Giro de fases	Sistemas trifásicos con 4 cables 200-690V CA (50/60Hz)	-	-	-
Prueba de continuidad	0-400kΩ +50%	-	-	-
Normas aplicables	IEC 61243-3 IEC 61010-1 CAT III 690V/CAT IV 600V IEC 61557-7 IEC 60529 (IP65)	-	-	-
Alimentación	R03/LR03 x 2	-	-	-
Dimensiones (mm)	246x64x26	-	-	-
Peso (aproximado)	195 g	-	-	-

EQUIPOS MULTIFUNCIÓN					
Apariencia	Equipos Multifunción				
	6010B	6011A	6016	6018	6024PV
Continuidad	20/200Ω	20/200/2000Ω	20/200/2000Ω	-	-
Aislamiento	500/1000V	250/500/1000V	250/500/1000V	250/500/1000V	250/500/1000V
Aislamiento PS	-	-	-	-	500/1000V
Impedancia de bucle	20/200Ω	20/200/2000Ω	20/200/2000Ω (ATT*)	-	-
DCR	✓	✓	✓	-	-
IPC	-	✓	✓	-	-
Resistencia de tierra	-	-	20/200/2000Ω	12/120/1200Ω	20/200/2000Ω
Voltaje CA/CC	100 - 250V AC	100 - 250V AC	25 - 500V AC	0 - 600V AC	600V AC/1000V DC
Giro de fases	-	-	-	-	-
Intensidad prueba continuidad 200mA	✓	✓	✓	-	-
Descarga automática	✓	✓	✓	-	✓
Aviso circuito activo	✓	✓	✓	✓	✓
Comunicación PC	✓	✓	✓	-	✓
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61557-1,2,3,4,6,10 IEC 60529(IP40)	IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031 IEC 61557 IEC 60529(IP54)	IEC 61010-1 CAT III 300V (500V L to L) IEC 61010-031 IEC 61557-1,2,3,4,5,6,7,10 IEC 60529(IP40) IEC 61326(EMC)	IEC 61010-1 CAT III 600V IEC 61010-031 IEC 61557	IEC 61010-1 CAT IV 300V CAT III 600V IEC 61010-030 IEC 61010-031 IEC 61557-1,-2,-5,-10 IEC 61326-1,2-2
Alimentación	R6/LR6 x 8	R6/LR6 x 8	R6/LR6 x 8	R6/LR6 x 8	LR6 x 6
Dimensiones (mm)	175x115x86	130x183x100	136x235x114	130x183x100</	