HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Solicita información

91 366 00 63

KPS

DENOMINACIÓN:
MEDIDOR DE AISLAMIENTO

ARTÍCULO:
KPS-MA100

- Medidor de aislamiento con tensiones de prueba de 50V, 100V, 250V, 500V y 1000V.
- Mediciones de tensión AC/DC y resistencia.
- Prueba de continuidad con corriente de prueba de 250 mA.
- Temporización de la prueba de aislamiento.
- Cálculo de parámetros DAR y PI.
- Indicación de prueba superada cuando el resultado está entre los límites preajustados.
- Valor MÁX, MÍN y PROMEDIO. Medidas relativas.
- Retención de lecturas y guardado de resultados en memoria.
- Auto apagado, pantalla retroiluminada e indicación de batería baja.
- Categoría de sobretensión: CAT.III 1000V, CAT.IV 600V

TENSIÓN DE PRUEBA	ESCALA	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
50V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 50 MΩ	0,1 MΩ	
100V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 100 MΩ	0,1 MΩ	
250V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 200 MΩ	0,1 MΩ	
	200 ÷ 250 MΩ	1 MΩ	
500V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 200 MΩ	0,1 MΩ	
	200 ÷ 500 MΩ	1 MΩ	
1000V DC	20 ÷ 200 MΩ	0,1 MΩ	± (3.0%+ 5 dígitos)
	200 ÷ 1000 MΩ	1 MΩ	
	1 ÷ 5 GΩ	0,01 GΩ	± (5.0%+10 dígitos)
	5 ÷ 10 GΩ	0,01 GΩ	± (10.0%+20 dígitos)

ESPECIFICACIÓN	ESCALAS	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
Tensión DC	200 V	0,1 V	±(0.5%+ 5 dígitos)
	1000 V	1 V	
Tensión AC	200 V	0,1 V	±(1.5%+ 5 dígitos)
	750 V	1 V	
Resistencia	20 Ω	0,01 Ω	±(1.0%+ 5 dígitos)
	200 Ω	0,1 Ω	

COD. KPS: 602350026