

Medidores de rigidez dieléctrica serie CS9910X



Características

- Medidores de rigidez dieléctrica de AC y AC/DC con corrientes máximas de 20, 50 y 100 mA (según modelos) y resolución de 1 nA
- Rampas programables con tiempo de subida, bajada, duración del test e intervalo programable independientemente.
- Límites superior e inferior de la corriente programables independientemente
- Ensayos con incremento progresivo de la tensión buscando el punto de ruptura
- La señal de test se consigue por DDS (Direct Digital Synthesis) y el uso de un amplificador lineal, con lo que se obtiene una distorsión inferior al 2%
- 30 grupos de memorias con 99 pasos por grupo
- Arranque sobre el cero para evitar daños a la UBP (unidad bajo prueba)
- IEC6035, IEC60335-1-2010, IEC60598-1-2008, IEC60065, IEC60950, UL60590, UL3101, IEC61010
- Interface para PLC estándar, con señales de START, STOP, UNDER TEST, PASS, FAIL; opcionales: RS232, RS485, USB, GPIB.

Especificaciones

Modelo	Salida de tensión	Precisión	Corriente de test	Duración del test	Frecuencia	Detección de arco
CS9912BX	50 V...5 KVAC 50 V...6 KVDC	+/(2%+5V)	0...20 mAAC 0...10 mADC	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...20 mAAC 0...10 mADC
CS9913AX	50 V...5 KVAC	+/(2%+5V)	0...50 mA	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...50 mAAC
CS9913BX	50 V...5 KVAC 50 V...6 KVDC	+/(2%+5V)	0...50 mAAC 0...20 mADC	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...50 mAAC 0...20 mADC
CS9914AX	50 V...5 KVAC	+/(2%+5V)	0...100 mA	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...100 mAAC
CS9914BX	50 V...5 KVAC 50 V...6 KVDC	+/(2%+5V)	0...100 mAAC 0... 50 mADC	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...100 mAAC 0... 50 mADC

Características generales

Voltímetro	Rango	0.050...6 KV
	Precisión	2% + 5 V
	Resolución	1 V
Amperímetro	Rango	0...20/50 o 100 mAAC según modelo
	Precisión básica	2% + 5 cuentas
	Resolución	1 nA
Medidor de tiempo	Rango	0,1...999,9 sg
	Precisión	+/-0,1% + 50 msg
	Resolución	0,1 sg

ISO TEST, S.L.,

Dirección fiscal: C/Ikea, 51—48940—Leioa—Bizkaia

Dirección almacenes y Laboratorios: C/Brazomar 52A, nº 7—39700—Castro-Urdiales—Cantabria

Tfno.: 944803040—Fax: 944348191—email: isotest@isotest.es— web: <http://www.isotest.es>