

Medidores de rigidez dieléctrica serie CS9910X de 10 y 20 KV



Características

- Medidores de rigidez dieléctrica de AC y AC/DC con corrientes máximas de 10, 20 y 50 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)
- Rango de frecuencia de salida de 40...400 Hz, por lo que puede usarse como fuente de alimentación de alta tensión de frecuencia variable.
- 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
CS9915AX	500 V...10 KVAC	+/--(2%+5V)	0...10 mA	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...10 mAAC
CS9916AX	500 V...10 KVAC	+/--(2%+5V)	0...20 mA	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...20 mAAC
CS9917AX	500 V...10 KVAC	+/--(2%+5V)	0...50 mA	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...50 mAAC
CS9920A	500 V...20 KVAC	+/--(2%+5V)	0...10 mA	0...999,9 sg	40...400 Hz	0...10 mAAC

Características generales		
Voltímetro	Rango	0.500...10,00 KV (20,00 KV el CS9920A)
	Precisión	2% + 5 V
	Resolución	2,5 V
Amperímetro	Rango	0...10 , 20 o 50 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>