

Medidores de rigidez dieléctrica serie CS991x



Características

- Medidores de rigidez dieléctrica de AC y AC/DC con corrientes máximas de 12 y 20 mA (según modelos)
- 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%
- 20 grupos de memorias con 8 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.

Especificaciones

| Modelo | Salida de tensión | Precisión | Corriente de test | Duración del test | Frecuencia | Detección de arco |
|----------|--------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| CS9911AI | 50 V...5 KVAC | +/- (1%+5V) | 0,001...12 mA | 0...999,9 sg | 50/60 Hz | 0...12 mAAC |
| CS9911BI | 50 V...5 KVAC 50 V...6 KVDC | +/- (1%+5V) | 0,001...12 mAAC 0,001... 5 mADC | 0...999,9 sg | 50/60 Hz | 0...12 mAAC 0... 5 mADC |
| CS9912AI | 50 V...5 KVAC | +/- (1%+5V) | 0,001...20 mA | 0...999,9 sg | 50/60 Hz | 0...12 mAAC |
| CS9912BI | 50 V...5 KVAC 50 V...6 KVDC | +/- (1%+5V) | 0,001...20 mAAC 0,001...10 mADC | 0...999,9 sg | 50/60 Hz | 0...20 mAAC 0...10 mADC |

Características generales

| | | |
|--------------------------|------------|---------------------------|
| Voltímetro | Rango | 0.050...6 KV |
| | Precisión | 2% + 5 V |
| | Resolución | 1 V |
| Amperímetro | Rango | 0...20 mAAC (0...10 mADC) |
| | Precisión | 2% + 5 cuentas |
| | Resolución | 1 uA |
| Medidor de tiempo | Rango | 0,1...999,9 sg |
| | Precisión | +/-1% |
| | Resolución | 0,1 sg |

ISOTEST, 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>