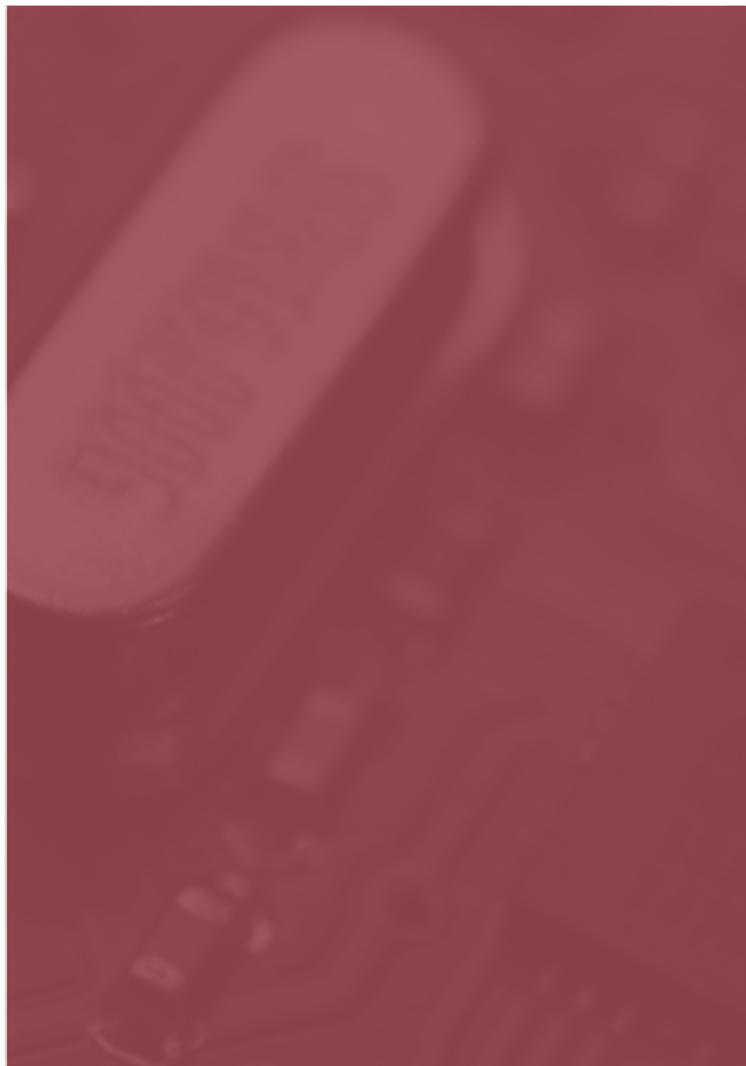


ETR 02
MEDIDOR DE TENSIÓN EN FICHAS
100M Ω +/- 5M Ω y 25pF



SECOM



ETR 02

MEDIDOR DE TENSIÓN EN FICHAS

100MΩ +/- 5MΩ y 25pF

Equipo diseñado y desarrollado para realizar el ensayo del apartado 22.5 de la norma IEC 60335-1. Se Modificó para que cumpla con la norma IEC 60065. 100MΩ ± 5M.

22.5 Los aparatos destinados a ser conectados a la alimentación por medio de una clavija, deben estar contruidos de forma que en uso normal no exista riesgo de choque eléctrico debido a los condensadores cargados al tocar las espigas de la clavija.

La conformidad se verifica por el siguiente ensayo, que se efectúa 10 veces.

Se alimenta el aparato a la tensión asignada. Se ponen en posición "desconectado" todos los interruptores y se desconecta el aparato de la alimentación. Un segundo después de desconectarlo se mide la tensión entre las espigas de la clavija con un instrumento que no afecte apreciablemente el valor a medir.

La tensión no debe ser superior a 34 V.

Realización de un ensayo:

- Primero, verifique los tiempos configurados en el equipo.
- Conecte el equipo a ensayar en el toma de ensayos.
- Posiciónese en la pantalla N°3 (pantalla de inicio de ensayo).
- Oprima la tecla Start, y automáticamente el equipo comenzará el ensayo.
- Accionará el contactor que alimenta con tensión al equipo bajo ensayos.
- El equipo comenzará a descontar el tiempo.
- Luego de transcurrido el tiempo de ensayos, el equipo bajo ensayos se apagará y el equipo comenzará a descontar el tiempo de espera.
- Al llegar a 0, el equipo medirá la tensión residual que quedó en el equipo bajo ensayos, la mostrará en pantalla y sonará un pitido indicando que el ensayo ha finalizado.



Características Técnicas

- Alimentación: 220Vca / 50 Hz, monofásico (115 Vac opcional).
- Tensión de ensayo: Según voltaje de entrada.
- Máxima Corriente de ensayo: 5 Aca.
- Impedancia de entrada: 100MΩ / 25pF.
- Display LCD.
- Totalmente controlado por microcontrolador.
- Para ensayar equipos: **Clase I**.
- Dimensiones:
 - Largo: 260mm
 - Ancho: 200mm
 - Alto: 140mm
- Peso: 2,25 Kg
- Según norma: IEC 60335-1 Apartado 22.5.

SECOM se reserva el derecho de modificar las características, o el diseño, del producto sin previo aviso.



Punta del Indio N° 7411 (Camino Viejo a Soldini al 3790)
tel. +54 341 3080258 | contacto@secom.com.ar
www.secom.com.ar