

PME-500-TR

EQUIPO PARA ENSAYO DE INTERRUPTORES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

DESCRIPCIÓN

El PME-500-TR es pequeño, ligero y autónomo con baterías recargables y se aprende a utilizar en pocos minutos. Las medidas de corriente de bobinas, sincronismo y resistencia de contacto se realizan mediante microprocesadores ultrarrápidos para proporcionar una elevada precisión y fiabilidad. La memoria interna almacena los ensayos realizados para descargarlos en el ordenador con posterioridad. Los resultados son exportables a otros sistemas de análisis como MS Excel, etc.

APLICACIONES

- Medida del tiempo de cierre y/o apertura simultánea de hasta 3 contactos principales y 2 auxiliares, incluyendo resistencias de preinserción, si existen.
- Evaluación del sincronismo entre los polos del interruptor.
- Determinación de las corrientes máximas y tiempos de actuación en las bobinas tanto de cierre como de apertura simultáneamente.
- Evaluación del estado de las baterías de alimentación auxiliar de la subestación a partir de la gráfica de consumo de las bobinas.
- Determinación automática de la resistencia de los tres contactos simultáneamente.
- Impresión inmediata del informe con datos gráficos y alfanuméricos.

CARACTERÍSTICAS

- Entradas de medida de tiempos con resolución de 0,1 ms para los tres contactos principales.
- 2 entradas binarias auxiliares aisladas, con resolución de 0,1 ms y capacidad de trabajar con contacto seco o tensión hasta ± 360 Vcc.
- Registro de las corrientes de bobina, tanto de cierre como de apertura simultáneamente, con resolución de 1 ms hasta 50 A cc (auto rango).

- Conexión al interruptor mediante cables con conector estanco o bornas de 4 mm indistintamente.
- Impresora de 110 mm de ancho de papel incorporada al equipo.
- Alimentación autónoma por batería recargable NiMH, hasta 10 horas.
- Secuencias de operación programables C, O, C-O, O-C, C-O-C y O-C-O.
- Medida automática de la resistencia de los tres contactos principales con resolución de hasta $0,1\mu\Omega$.
- Representación gráfica del ensayo en pantalla de forma inmediata.
- Display gráfico de gran tamaño (113 x 61 mm.) que además actúa como Panel de Control sensible al tacto.
- Introducción de datos de identificación del ensayo y configuración del mismo desde el propio Display táctil, que proporciona un teclado completo.
- Software para descarga de informes de ensayo a PC.
- Firmware actualizable desde el PC.
- Tamaño y peso muy reducidos:
340 x 300 x 150 mm. / 8 kg.
14 x 12 x 16 in. / 17,6 lb.



OPCIONES

PME-RESC



JUEGO OPCIONAL DE PINZAS DE MEDIDA RÁPIDA.



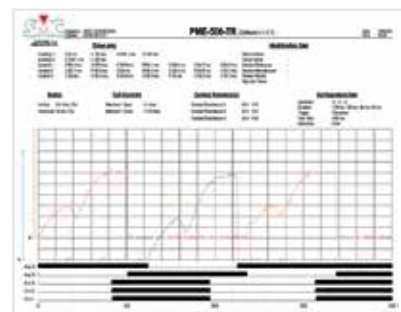
DETALLES CONECTORES



PRESENTACIÓN GRÁFICA DE RESULTADOS.



PRESENTACIÓN NUMÉRICA DE RESULTADOS.



INFORME PERSONALIZADO CON EL LOGOTIPO DE LA EMPRESA.