

FICHA TÉCNICA

RELAY TESTER

Instrumento portátil de uso industrial para verificar el funcionamiento completo de relés electromecánicos multipolares. Permite probar de forma individual todos los contactos NC y NO. Diseñado para excavadoras Komatsu **PC-5500** y **PC-8000**, compatible con relés Finder **60.13.9.024** y **55.34.9.024**.



CARACTERÍSTICAS

- Bases Finder **90.23** y **94.842** integradas.
- LED que indica si el contacto funciona.
- Prueba individual de cada contacto.
- Selección de NO o NC mediante activación de bobina.
- Limitador interno de corriente.
- Imanes para fijación metálica.
- Fusible reemplazable contra polaridad inversa.
- Compatibilidad con fuentes y baterías de 24 VDC.
- Diseñado exclusivamente para pruebas de relés de 24V DC.
- Carcasa de policarbonato con protección IP67 y resistencia IK08.

BENEFICIOS

- Pruebas instantáneas de relés NC/NO tipo plug and play.
- Ahorro de tiempo con lectura digital inmediata.
- Operación cómoda con fijación magnética.
- Transporte sencillo y cómodo en entornos de faena.

APLICACIONES

- Detección inmediata de relés con fallas intermitentes mediante LED de estado.
- Medición directa de voltaje y corriente en relés durante mantenimiento en terreno.
- Aplicación segura en sistemas de 24 VDC alimentados por batería o fuente externa.



FICHA TÉCNICA

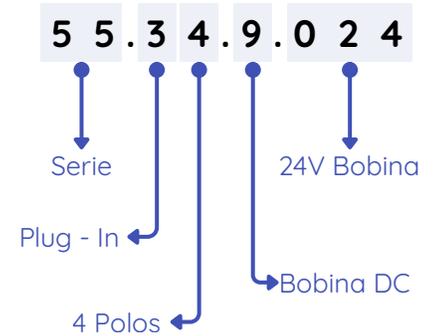
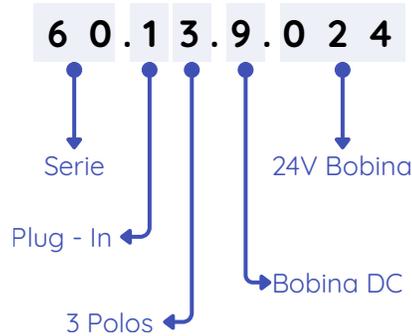
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

| | |
|------------------------------|---|
| Voltaje de entrada | 24 a 26 VDC |
| Consumo | 420 mA a 500 mA |
| Medición de voltaje | 24 VDC |
| Medición de corriente | 500 mA |
| Protecciones internas | Fusible de vidrio 5x20 mm, 250 V / 5 A. Limitación interna de corriente. |

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Dimensiones | 231 x 185 x 120 mm |
| Peso (sin accesorios) | 1,5 kg |
| Grado de protección | IP67 |
| Temperatura de operación | -30 °C a +60 °C |
| Material de carcasa | Polycarbonato |
| Protección ignífuga | HB / V-0 / 5VA |
| Grado IK | IK08 |

COMPATIBILIDAD DE RELÉS



CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD INDUSTRIAL

- Carcasa de policarbonato resistente a impactos, vibraciones y polvo.
- Pernos de acero inoxidable empleados en la fijación de componentes externos, con alta resistencia a la corrosión.
- Componentes internos de grado industrial: selectores metálicos, display de alto contraste e imanes encapsulados.



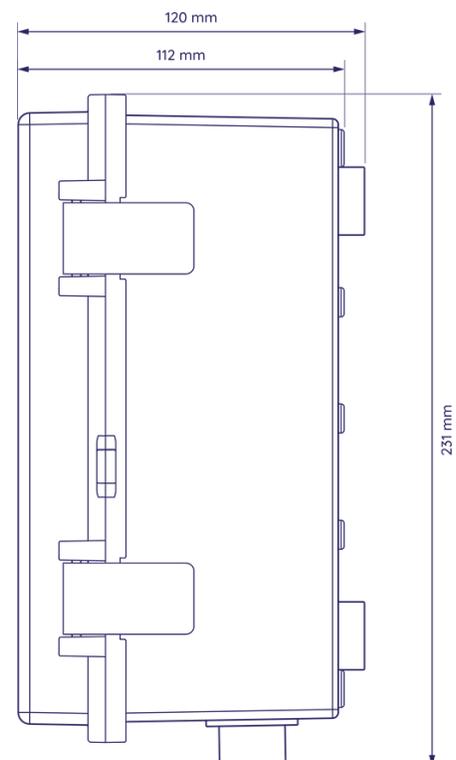
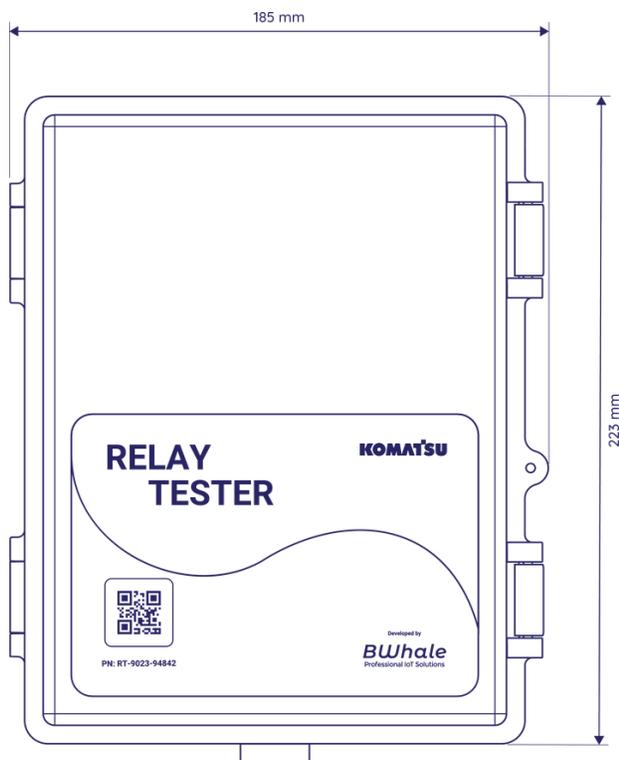
FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS

Incluye bolso de transporte fabricado en poliéster de alta resistencia, con cierre de cremallera, asa reforzada y múltiples compartimientos internos diseñados para alojar el instrumento de forma segura, protegerlo de ralladuras y golpes leves. Incluye cable de poder de 2 metros con pinzas cocodrilo y estuche rígido con cremallera para su almacenamiento.



DIMENSIONES





FICHA TÉCNICA

PARTES

| | |
|----|--|
| 1 | Switch de encendido/apagado del instrumento |
| 2 | Display digital para visualización de voltaje y corriente |
| 3 | LED que se enciende solo si el contacto está en buen estado |
| 4 | Socket (A) 9023 compatible con relé Finder 60.13.9.024.5070 |
| 5 | Fusible interno para protección contra inversión de polaridad |
| 6 | Socket (B) 94842 compatible con relé Finder 55.34.9.024.5090 |
| 7 | Perilla para pruebas de cada contacto del relé |
| 8 | Selector para medir contactos NO o NC del relé B (Derecha) |
| 9 | Selector para medir contactos NO o NC del relé A (Izquierda) |
| 10 | Selector para activar la bobina del relé A (Izquierda) o B (Derecha) |
| 11 | Selector para energizar el socket A (Izquierda) o B (Derecha) |
| 12 | Conector macho para conexión del cable de poder |
| 13 | Imanes de sujeción para fijación rápida en superficies metálicas |

