

Operación y evaluación mediante pantalla táctil

Un nuevo concepto operativo y un hardware poderoso permiten una operación sencilla y una óptima presentación de los resultados sobre la pantalla. Una interface claramente estructurada y autodidacta, guía al usuario de manera rápida e intuitiva hasta completar la prueba sin necesidad de largos periodos de capacitación.

- Pantalla táctil de 7" con interface de usuario
- Pantalla de resultados de medición con gráficos e iconos de fácil comprensión
- Reportes de prueba en formatos PDF
- Selección de ajuste para la prueba a partir de plantillas individuales
- LEDs para una visualización clara del estado de los contactos
- Interfaces USB y Ethernet para la conexión a PCs/Redes y equipo adicional

Configuración y análisis

Las pruebas pueden ser configuradas y los resultados analizados directamente en sitio mediante el equipo mismo o bien en la comodidad de una oficina con la ayuda de una PC y el software de pruebas ACTAS. La información de la prueba y los parámetros pueden ser importados o exportados cuando se requiera usando una memoria flash USB o conexión de red.



Información técnica

	P360	P260
Voltaje de operación	110...265 VCA/CD	
Salidas de control para bobinas de cierre	3	1
Salidas de control para bobinas de apertura	3	1
Contactos principales y de preinserción	6 x 2	3 x 2
Corriente de bobina	3 x 2 (I/O)	1 x 2 (I/O)
Voltaje de bobina/motor/banco de baterías	3	1
Corriente de motor mediante shunt	1	1
Sensores (+/- 10 V / digital)	6	3
Sensores (+/- 10 V / 0...20 mA)	3	1
Contactos auxiliares	3 x 4	2 x 4
Voltajes de referencia para sensores 10 VCD / 200 mA	3	1
Conexión a PC	1 x Ethernet	
Interfaces	1 x USB A / 1 x USB B	
Interfaces para equipos externos	3 x RJ45 para PROMET SE 1 x RJ45 para CSW3	
Interface de usuario	Pantalla grafica táctil de 7" y 2 teclas de función	
Estuche	Robusto de uso rudo	
Clase de protección	IP65 (cerrado)	
Dimensiones (mm)	475 x 375 x 180	424 x 340 x 173
Peso (kg)	6,9	5,3

KoCoS Messtechnik AG
Südring 42
34497 Korbach
Germany
Tel. +49 5631 959640
info@kocos.com

Para mayor información diríjase a:

www.kocos.com

KoCoS Energía de México S. de R.L. de C.V.
Calle Lima No. 625, Interior A.
Col. Lindavista, Delg. Gustavo A Madero
C. P. 07300, México, D.F.
Tel. +52 5 515464422
info@mx.kocos.com

KoCoS
A FRIEND OF ENERGY

[SPA]

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso | 201704 | © KoCoS Messtechnik AG

EQUIPO PORTÁTIL PARA PRUEBAS DE INTERRUPTORES DE POTENCIA



ACTAS P260 | P360

Equipo para pruebas de interruptores de potencia

Equipo de pruebas flexible y compacto para probar interruptores de potencia de alta y mediana tensión.

- Extremadamente robusto y compacto
- Pruebas completas con una sola plantilla
- No es necesario reconectar durante la prueba
- Operación autónoma
- Operación y evaluación mediante pantalla táctil 7"
- Medición de contactos principales y resistores de preinserción de hasta 12 cámaras interruptoras
- Medición de resistencia estática y dinámica de hasta 6 cámaras interruptoras
- Registro y análisis de corriente de bobina y de motor
- Pruebas a dispositivos de protección de baja tensión y de voltaje de control
- Las pruebas pueden ser ejecutadas con conexión a tierra en ambos extremos

www.kocos.com

KoCoS
A FRIEND OF ENERGY

ACTAS P260|P360

Pruebas completas a interruptores de potencia en sitio

Usando el panel de control de los ACTAS P260|P360, es posible ejecutar y evaluar pruebas completas a interruptores de potencia de una manera rápida y fácil y con un alto grado de flexibilidad dentro de un solo plan de pruebas:

- **Medición de 12 contactos principales y resistores de preinserción**

Determinación de tiempos de operación para varias secuencias de operación de hasta 12 contactos principales y resistores de preinserción.

- **Conexión a tierra en ambos lados de las cámaras**

En combinación con el equipo PROMET SE, se pueden realizar pruebas simultáneas de hasta 3 polos, cada uno de los cuales con hasta 2 cámaras interruptoras, estando conectados a tierra en ambos extremos.

- **12 entradas para contactos auxiliares**

Indicador de estado de hasta 12 contactos auxiliares con configuración seca/húmeda.

- **9 entradas para sensores universales**

9 entradas analógicas y digitales para sensores del tipo analógico o incremental para medición de presión, desplazamiento y temperatura. Las entradas para sensor pueden ser libremente configuradas para reunir con requerimientos individuales.

- **Corriente de motor y bobina**

Medición de corriente de bobinas de hasta 3 bobinas de cierre y 3 de apertura. Rangos de medición libremente seleccionables hacen posible obtener resultados extremadamente precisos.

- **Determinación de resistencia de contactos**

Empleado en combinación con el equipo de medición de resistencia óhmica PROMET SE, se puede determinar de manera simultánea la resistencia estática y dinámica en hasta tres polos con dos cámaras interruptoras por polo.

- **Protección contra bajo voltaje y mínimo voltaje de operación**

Para probar motores de accionamientos y bobinas de operación de manera independiente al voltaje del banco de baterías, la poderosa fuente EPOS MC3 de CA/CD puede ser empleada para suministrar el voltaje de control. Esto significa que las pruebas de la protección de contra baja tensión y de mínimo voltaje de operación de bobinas, por ejemplo, sean ejecutadas bajo condiciones operativas idénticas.

Soluciones en equipos de operación autónoma

Gracias a la amplia variedad de funciones y al alto grado de flexibilidad, los equipos de KoCoS, ACTAS, PROMET y EPOS ofrecen ventajas muy significativas:

- Análisis preciso de todo el sistema de contactos y todos los actuadores
- Operaciones conjuntas y gestión de datos mediante el ACTAS
- Plan de pruebas común para la gestión de los equipos de pruebas en un solo reporte de resultados
- Operación autónoma de cada equipo de prueba para una mayor flexibilidad

No se requiere de ninguna reconexión

Todas las pruebas pueden ser ejecutadas sin consumo de tiempo en la conexión y desconexión. Condiciones de prueba idénticas garantizan la confiabilidad en la comparación de resultados.

Robusto y confiable, incluso en ambientes de extra alta tensión

Los ACTAS P260|P360 son equipos de prueba compactos y robustos interconstruidos en un práctico estuche rígido. El uso de los componentes de hardware garantiza la confiabilidad en su operación durante pruebas en sitio en interruptores de extra alta, alta y mediana tensión así como también en desconectadores e interruptores de conexión a tierra.

