

AK-6

Equipos de prueba de relés



Cinco módulos de ensayo con 3×35 A y 4×300 V, listo para campo

AK-6

Equipo de prueba de relés trifásicos

amperis

www.amperis.com



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

✉ Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Ensayo de relés trifásicos cómodo en campo, con diseño todo en uno y Windows CE.

Descripción del producto



Panel frontal y pantalla integrada

Ensayo en campo sin ordenador

El AK-6 es un equipo de prueba de relés trifásicos con fuente de tensión de alterna y continua, carga de corriente de alta potencia y alimentaciones auxiliares de CA/CC, en un diseño todo en uno con sistema Windows CE integrado, pantalla TFT de 6,4 pulgadas, teclado de panel y codificador rotativo. Trabaja de forma automática o manual en sus cinco módulos de ensayo — CC, CA, distancia, armónicos y protección de frecuencia — con RJ45 y USB para actualizaciones y volcado de datos.

Alta potencia, alta precisión

El equipo ofrece 4×300 V (4×110 VA a 0-300 V) y 3×35 A (3×450 VA a 0-35 A) para ensayos a nivel de media tensión, con una precisión garantizada del 0,07 % de lectura más 0,03 % de rango a 0-130 V y un rango de frecuencia de hasta 1000 Hz. La amplitud, la frecuencia y la fase se ajustan de forma independiente y continua.

Características principales

- Diseño todo en uno con Windows CE, TFT de 6,4", teclado y codificador rotativo.
- Cinco módulos de ensayo: CC, CA, distancia, armónicos y frecuencia.
- Autoprotección completa ante mal cableado, cortocircuito y sobrecarga.
- Listo para campo: el equipo puede colocarse en vertical para ahorrar espacio.
- Puertos RJ45 y USB para actualizaciones de firmware y volcado de datos.
- Diseño ligero para el trabajo in situ.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España



Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Aplicaciones y entrega

Aplicaciones

- Ensayo de relés de protección a nivel de media tensión.
- Pruebas de protección de distancia, armónicos y frecuencia.
- Inyección en CC y CA con medida de tiempos.
- Puesta en marcha in situ y mantenimiento periódico.

Listo para el campo

El AK-6 combina alta carga con un maletín compacto y ligero, indicación de alarma completa ante mal cableado, circuito abierto o en corto, sobrecalentamiento y sobrecarga, y la opción de trabajar en vertical donde el espacio de banco es limitado.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

✉ Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

AK-6 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño	Todo en uno; Windows CE, TFT de 6,4", teclado y codificador rotativo
Módulos de ensayo	CC, CA, distancia, armónicos y frecuencia
Salida de tensión	4×300 V (L-N); 4×110 VA a 0-300 V; 2×600 V (L-L)
Salida de corriente	3×35 A (L-N); 3×450 VA a 0-35 A
Precisión de tensión	0,07 % lect. + 0,03 % rango garantizado a 0-130 V
Frecuencia	0-1000 Hz; resolución 0,001 Hz
Fase	-360° a +360°; precisión < 0,2°
Fuente de CC	0-300 V / 180 W; 0-20 A / 300 W (60 A, 3 L-N)
Protección	Mal cableado, circuito abierto/corto, sobrecalentamiento y sobrecarga
Conectividad	Ethernet RJ45 y USB para actualizaciones y volcado de datos



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España



Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com