

T-212

Conjunto De Prueba De Resistencia De Contacto Con 200 a y 600 a

El riesgo de sobrecalentamiento es cada vez más grave debido a que las redes de distribución actuales tienen que soportar cargas más pesadas. La comprobación periódica de las resistencias de contacto permite detectar fallos antes de que provoquen un sobrecalentamiento. El equipo de prueba de resistencia de contacto T-212 600 A se utiliza para medir las resistencias de contacto en interruptores de alta tensión, seccionadores (aisladores), fusibles de contacto de cuchilla, juntas de bus, juntas de línea, etc.

El comprobador de resistencia de contacto T-212 adopta una estructura abierta superior o un chasis horizontal montado en vehículo. Tiene las siguientes ventajas: menor volumen, menor peso, funciones más potentes y funcionamiento sencillo. Está diseñado para pruebas de campo. El voltaje de salida alto es de 10 V. La pantalla es una gran pantalla LCD de 160*128. La corriente de prueba es opcional, se puede configurar el tiempo de prueba y ofrece consejos dinámicos sobre el proceso de prueba, lo que lo hace adecuado para diferentes entornos de trabajo. Puede guardar 200 registros de pruebas, que se pueden imprimir y cargar en el ordenador.

Aplicaciones

1. Universidades;
2. Centrales eléctricas;
3. Laboratorios eléctricos;
4. Institutos de investigación;
5. Fabricantes de disyuntores;
6. Fabricantes de interruptores;
7. Centros de pruebas eléctricas;
8. Fabricantes de barras colectoras;
9. Fábricas de armarios de distribución;
10. Oficinas de electricidad y compañías eléctricas;
11. Empresas de puesta en marcha de ingeniería eléctrica;
12. Departamentos eléctricos de empresas industriales y mineras;



Funciones y Características

1. Fácil de manejar;
2. Alta precisión del 0,2 %, la mejor resolución de 0,1 $\mu\Omega$.
3. Mide la resistencia de contacto en disyuntores, interruptores de desconexión, conexiones de barras colectoras, dispositivos de seguridad, etc.

4. Diseñado para un uso intensivo sobre el terreno;
5. Utiliza el método de cuatro hilos para medir la resistencia de contacto;
6. Conexiones de cable muy flexibles;
7. Portátil y ligero, pesa solo 7,5 kg;
8. Con impresora térmica interna de 58 mm de ancho;
9. Comunicación: con interfaz de comunicación RS232 y USB;
10. Ayuda: el instrumento cuenta con un tema de ayuda interno;

Parámetros

Parámetros eléctricos	
Fuente de alimentación	CA monofásica 220 V ± 10 % o 110 V ± 10 %, 50/60 Hz CA.
Método de refrigeración	Refrigeración por aire intermitente.
Método de prueba	Cuatro cables.
Salida de corriente	Corriente constante: 100 A, 200 A, 300 A, 400 A, 500 A, 600 A.
Tiempo de prueba	100 A: 5-60 s, 200 A: 5-30 s, 300-600 A: 5-10 s
Rango de prueba	0-20000,0 $\mu\Omega$ (100 A)
	0-10000,0 $\mu\Omega$ (200 A)
	0-6000,0 $\mu\Omega$ (300 A)
	0-5000,0 $\mu\Omega$ (400 A)
	0-4000,0 $\mu\Omega$ (500 A)
	0-3000,0 $\mu\Omega$ (600 A)
Precisión	0,2 % ± 2 bits
Resolución	0,1 $\mu\Omega$
Volumen máximo de almacenamiento	200
LCD	Pantalla LCD en blanco y negro de 5,7 pulgadas
Comunicación	Interfaz de comunicación RS232 y USB
Impresora	Impresora térmica interna de 58 mm de ancho.
Longitud del cable	8 m, 400 mm ²
Grado de protección	IP65
Estándar	DL/T 596-2005, IEC61010-1, IEC61326-1
Parámetros mecánicos	
Dimensiones (L x W x H) (mm)	415 x 319 x 168
Peso (kg)	7,5 (versión 200 A), 14 (versión 600 A)
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Humedad relativa	≤ 85 % HR

Accesorios

