Probador de Relés AMT

Introducción

Entre las necesidades más fundamentales de los ingenieros en el campo de la protección y prueba de equipos eléctricos se encuentran dispositivos de inyección de corriente y voltaje precisos, así como herramientas de medición de alta precisión. Estos instrumentos desempeñan un papel clave en la realización de pruebas y en la evaluación del rendimiento de equipos críticos del sistema de potencia. Además, los ingenieros y especialistas involucrados en la fabricación, mantenimiento y servicio de equipos industriales y subestaciones de alta tensión requieren herramientas confiables y precisas para llevar a cabo pruebas de acuerdo con normas internacionales. Estas pruebas incluyen exámenes de equipos como transformadores de potencia, disyuntores, seccionadores, transformadores de corriente (CT) y transformadores de voltaje (VT) de varias clases, así como reactores y bancos de capacitores. Aprovechando la valiosa experiencia y profunda expertise técnica de su equipo, Vebko ha logrado diseñar y producir dispositivos que integran múltiples capacidades en un único instrumento multipropósito unificado, lo que reduce significativamente el tamaño, el peso y la cantidad de dispositivos requeridos, y genera ahorros sustanciales en costos de adquisición y mantenimiento para entornos industriales y laboratorios. Más allá de mejorar la precisión, la repetibilidad y la velocidad de las pruebas, estas soluciones también mejoran la seguridad y la eficiencia del proceso de prueba. Por esta razón, los sistemas de prueba modernos de Vebko son un reemplazo efectivo y atractivo para configuraciones tradicionales y fragmentadas. Dada la amplia gama de aplicaciones de los dispositivos de prueba de Vebko, también está disponible un conjunto de accesorios y herramientas auxiliares, que incluye varios cables, interfaces, terminales, sondas y adaptadores, permitiendo las conexiones requeridas con los más altos niveles de seguridad, precisión y estabilidad eléctrica. Estos accesorios se ofrecen como kits dedicados, permitiendo a los especialistas elegir la configuración más apropiada según el tipo de prueba, el voltaje de operación y el tamaño del dispositivo bajo prueba. Este diseño modular incrementa la facilidad de ejecución y proporciona alta flexibilidad en entornos industriales y de laboratorio.



Probador de Relés AMT

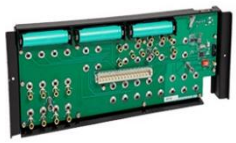
	Nombre	Descripción	Código	QTY
	Probador de Relés AMT105	Dispositivo de prueba con 4 fuentes de voltaje y 6 fuentes de corriente. 8 entradas binarias/analógicas. 2 entradas analógicas de CA/CC. 4 salidas binarias. Conectividad LAN / Wi-Fi / Serial. Peso: 12.5 kg. Dimensiones: 39 cm × 41 cm × 19 cm.	AMT1003	1
	Probador de Relés AMT205	Dispositivo de prueba con 6 fuentes de voltaje y 6 fuentes de corriente. 8 entradas binarias/analógicas. 2 entradas analógicas AC/DC. 4 salidas binarias. Conectividad LAN / Wi-Fi / Serie. 3 puertos de red. Fuentes de corriente y voltaje convertibles. Peso: 12.5 kg. Dimensiones: 39 cm × 41 cm × 19 cm.	AMT2050	1
	Maletín para probador de relés de protección	Estuche de transporte para prueba de relés de protección para el transporte seguro del dispositivo	AMT1001	1
	Abrazadera de prueba para transformadores	Abrazadera de prueba adecuada para varios equipos de potencia, con 4 pines de corriente y 1 pin de voltaje.	AMT1016	8
	Cubierta de abrazadera	Cubierta protectora para la pinza de prueba	AMT1028	8
	Cable integrado con conector Neutrik	Cable de 8 núcleos, 4 colores, de 3 metros para una conexión más fácil entre el dispositivo y el relé, con una clasificación de 300 V y 32 A por núcleo.	AMT1004	1
	Cable Ethernet	Cable RJ45 para conectar el dispositivo y la laptop.	AMT1007	1
	Cable de alimentación	Cable de alimentación del dispositivo Longitud: 1.5 m 250 V, 10 A	AMT1006	1

Probador de Relés AMT

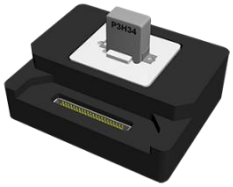
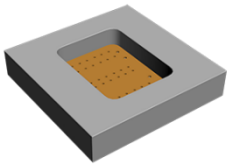
	Cuneta de cocodrilo	Pinzas de cocodrilo para conectar a pines o tornillos durante pruebas de equipos	AMT1012	4
	Cables de transformador	Cable de 7 metros y 8 núcleos adecuado para la prueba de equipos.	AMT1015	3
	Estuche para probador de relés de protección	Bolsa de transporte suave para el dispositivo, con compartimentos para accesorios.	AMT1002	1
	Capacitor de alta tensión	Caja que contiene 3 capacitores no polares, 10,000 µF y 60 V	AMT1019	1
	cable con conector banana de 30 cm	Conector de prueba flexible con aislamiento plástico para un uso seguro en terminales de prueba	AMT1011	4
	Cable USB para el programador	Cable USB Tipo B a USB Tipo A	AMT1026	1
	cable con conector banana de 12 cm	Conector de prueba flexible con aislamiento de plástico para un uso seguro en terminales de prueba.	AMT1014	4
	Bridas de plástico negras	Bridas de cable negras	AMT1013	5
	Prueba de conexión con enchufe banana	Cable de dos colores de 3 metros y 4 núcleos adecuado para pruebas de relés y equipos.	AMT1005	5
	dongle serial	dongle RS-232 y fusible de protección para el dispositivo	AMT1020	1
	Toma de prueba banana (hembra)	Adaptadores de terminales flexibles para terminales de tornillo	AMT1009	12

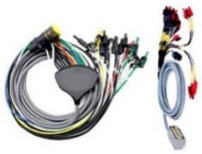
Probador de Relés AMT

	Probar enchufe	Adaptadores de terminales para terminales de tornillo	AMT1010	12
	Cable de tierra	Cable de tierra adecuado para el dispositivo	AMT1008	1
	Sensor óptico para pruebas de medidores	Sensor óptico infrarrojo para pruebas de medidores	AMT1018	1
	Antena GPS	Antena GPS para sincronizar múltiples dispositivos, longitud 15 m	AMT1017	1
	Mochila para transportar equipos de prueba	Mochila para llevar cables y pinzas de prueba	AMT1023	1
	Funda para maleta de prueba	Funda para la maleta del dispositivo para protegerlo durante el transporte aéreo e interurbano.	AMT1024	1
	Destornillador de múltiples bits + llaves Allen (tamaños 2, 2.5, 3)	Destornillador para abrir el dispositivo (si es necesario)	AMT1022	1
	Bolsita pequeña para cables	Bolsa negra para pequeños equipos y cables	AMT1025	1
	Clip de retención para conector banana	Retenedor de cables para cables agrupados	AMT1021	16

	Placa base del instrumento	C01-AMT1030	1
	Módulo de prueba de interruptores de potencia – CBA105	C12-AMT1031	1
	Módulo de prueba de CT y CVT – CTA105	C13-AMT1033	1
	Módulo de prueba de transformadores – TRA105	C11-AMT1032	1
	Módulo de prueba de relés electrónicos – RTA105	C30-AMT1047	1
	Calibración automática – CLA105	C20-AMT1056	1
	BI shunt	C52-AMT1060	1

	Amplificador de pinza	C50-AMT1058	1
	Rogowski	C53-AMT1061	1
	Electrodo de prueba de puesta a tierra	C60-AMT1063	
	Medición de resistencia de aislamiento	C40-AMT1051	1
	Iniciador de arco eléctrico	C51-AMT1059	1
	Relé G6A	C31-AMT1055	1

	P3C8	C36-AMT1045	1
	DP12	C32-AMT1041	1
	P3H34	C37-AMT1044	1
	Guía DP12	C33-AMT2020	1
	GPS con cable de 50 metros	C55-AMT1049	1

	Interfaz binaria extendida	C56-AMT1065	1
	Valores muestreados	C70-AMT1066	1
	Cable de prueba para reconectador	C54-AMT1064	1