

TETTEX AKV 9310



Current and voltage – our passion

Cuadripolo de banda ancha para la medida de Descargas Parciales

La serie AKV 9310 de cuadripolos (impedancia de medida) son equipos de medida totalmente pasivos optimizados para su uso con el detector de descargas parciales DDX 9121b.

El cuadripolo AKV 9310 está diseñado para la medida simultánea de los pulsos de descargas a alta frecuencia y de la señal de alta tensión del ensayo.

El AKV 9310 está equipado con un divisor de tensión interno y un conector de salida de 4 mm. Para un dispositivo externo “low arm”

El AKV9310DC incluye un divisor interno RC que permite la lectura de tensión DC para la característica de lectura de DP en DC del detector DDX 9121b. Está optimizado para que los módulos Haefely HVDC se ajusten a la constante de tiempo del divisor RC.

CARACTERÍSTICAS

- Conexiones sencillas
- Entrada de alta corriente
- Divisor de tensión interno
- Salida para la medida de tensión de una rama externa (conexión flotante)

BENEFICIOS

Impedancia de acoplamiento pasiva, no necesita de baterías o cargadores

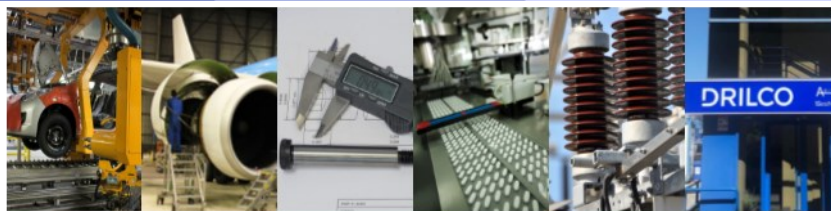
Sigue las normas IEC y ANSI: La banda de medida supera los requisitos de las normas IEC y ANSI

Protección de sobretensión interna: protege al detector en el caso que aparezca durante el ensayo arco en el objeto de ensayo

Divisor de tensión interno: lleva la sincronización y la medida de tensión al detector de DP

Integración sencilla en el sistema de ensayo: diseño compacto, salidas BNC estándar y tierras flotantes, hace que la integración o sustitución del sistema antiguo sea muy sencillo





General

Tensión de Excitación	2.5 V, 25 V, 100 V y 250 V; modo manual o automático
Corriente de Excitación	1 A máx.
Pantalla	5.2" dot matrix LCD 240x128 retroalimentada
Memoria	Guarda más de 100 ensayos / configuraciones
Impresora	Papel térmico, papel de 58 mm.
Interfaces PC	USB 2.0 client (con adaptador)
Cambiador de tomas	contacto de tres polos in/out (libre de potencial)
Temperatura de trabajo	- 10°C* ... 55°C * - 10°C normal, - 5°C garantizada
Temperatura de almacenamiento	- 20°C ... 70°C
Humedad	5 ... 95 % sin condensación
Alimentación	95 ... 240 V AC, 50/60 Hz, máx. 1.3 A
Dimensiones (L x W x D)	41 cm x 31 cm x 17 cm (16" x 12.2" x 7")
Peso	8.8 Kg. (19 lbs) excluido los cables

