

Sensores inductivos de PD de elevadas prestaciones

Pinza HFCT de 140mm



El transformador de corriente de alta frecuencia de Techimp modelo 140 es un sensor inductivo para medidas de descargas parciales. Es adecuado para ensayos de PD en cables fuera de línea en cables de mayores diámetros, barras cilíndricas de puesta a tierra, etc.

Dispone de un conector TNC coaxial para conectar la pinza HFCT 140 a los equipos de medida de PD de Techimp (PD Base, PD check), etc.

La flecha indica la dirección de entrada de corriente requerida (I_{in}) para que sea coherente con la salida de tensión (V_{out}).

Cuando el sensor se instala con la flecha en dirección a tierra, la señal de tensión detectada V_{out} tiene la misma fase que la corriente de entrada (I_{in}).

BENEFICIOS

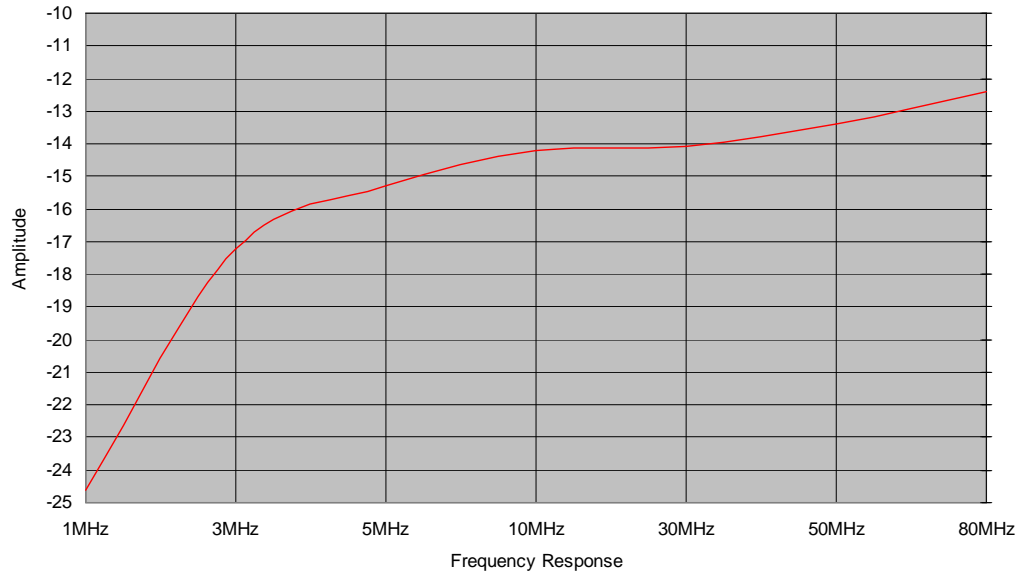
- Libre de mantenimiento
- Alta sensibilidad y fiabilidad
- Robusto y fácil de usar
- Seguro

DATOS TÉCNICOS

Ancho de banda	2 MHz ÷ 100MHz
Max Sensibilidad (V_{out} / I_{in} a 10MHz, 50 Ω de carga)	10 mV/mA
Impedancia de carga	50 Ω
Dimensiones del agujero	Φ 140 mm
Temperatura de funcionamiento	-20°C +70 C

Pinza HFCT 140mm

RESPUESTA DE FRECUENCIA



DATOS MECÁNICOS

Dimensiones:
310 mm x 320 mm x 40 mm



ADECUADO PARA

Hay disponibles varios tipos de sensores totalmente compatibles con la Plataforma de Diagnóstico Global de Techimp. Pueden combinarse entre sí de forma totalmente libre según las necesidades del cliente siempre que se utilicen los modelos específicos para cada aplicación.

CABLE AT AC	CABLE MT AC	CABLE AT DC	MOTOR	GENERADOR	PWM VSD	GIS GIL GIB	CABINAS	AISLADOR INTENSIVIDAD	TRAFOS AT	TRAFOS MT	TA/TV
-------------	-------------	-------------	-------	-----------	---------	-------------	---------	-----------------------	-----------	-----------	-------