

DIVISOR CAPACITIVO

CAPACITOR DE ACOPLAMIENTO

Normas

IEEE Std C57.124, IEEE Std C27.113, IEE Std 1434, IEC 60270, IEC 60060, IEEE Std. 400, NBR 5356.



CAPACITOR DE ACOPLAMIENTO

Descripción

El capacitor de acoplamiento, en el contexto aplicado, se refiere a un divisor capacitivo o resistivo-capacitivo capaz de regular la relación de tensión entre un punto de entrada y un punto de suministro, a menudo para un circuito de medición, protección, control o automatización.

Este método de divisor de tensión resulta ser una forma eficaz y precisa de obtener señales con amplitud y fase controladas, con aplicaciones que van desde el monitoreo y protección eléctrica hasta los filtros de comunicación y la adquisición de datos, la medición de descargas parciales, la radio interferencia, entre otros.

Los capacitores de acoplamiento de HVEX ofrecen una gran precisión y confiabilidad.

Aplicaciones:

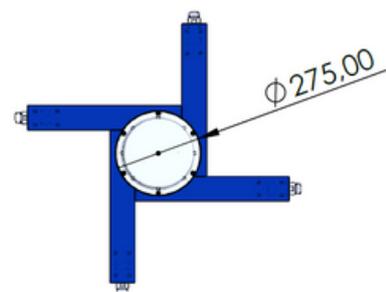
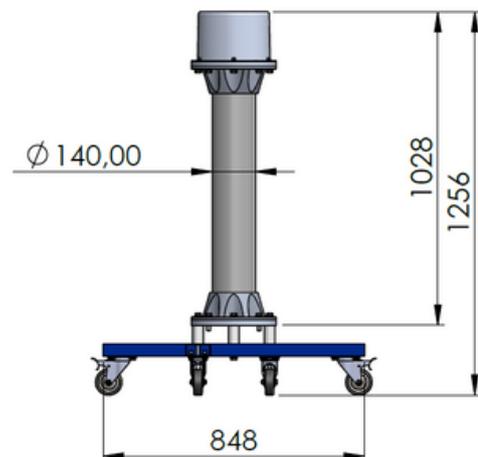
- Hidrogeneradores.
- Transformadores y disyuntores de tanque vivo.
- Barras energizadas.
- Cables.
- Muflas.
- Terminales y empalmes (en laboratorio).
- Reactores y condensadores.

Ventajas

- Permite análisis en tiempo real de manera local o remota;
- Proyecto y fabricación 100% nacional;
- Soporte técnico directo con HVEX.

Beneficios:

- Software personalizable;
- Instalación permanente o temporal;
- 2 años de garantía.



Especificaciones técnicas

Tensión	Hasta 1200 kV
Capacitância	80 pF
	100 pF
	200 pF
	500 pF
	1000 pF
Capacitância	5000 pF
	10000 pF
Humedad	Menos del 90% sin condensación
Normas cumplidas	IEEE Std C57.124 IEEE Std C27.113
	IEE Std 1434 IEC 60270
Normas cumplidas	IEC 60060 IEEE Std. 400 NBR 5356
Capacitor de acoplamiento para uso interno	No tiene elemento aislante y protector hidrofóbico de silicona (Funda protectora).
Capacitor de acoplamiento para uso externo	Tiene elemento aislante y protector hidrofóbico de silicona (saia/coifa protectora).

Proporcionamos soluciones para mejorar la eficiencia y la calidad en los sectores de generación, transmisión y distribución de energía. Contamos con un equipo altamente especializado y con experiencia en investigación, desarrollo e innovación. HVEX ha desarrollado soluciones a medida para el mercado brasileño, ofreciendo una amplia gama de productos con enfoque en la transducción de señales de medición y protección.



Impulsando la Innovación



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

📍 R. Ismael Pinto de Noronha, 86,
Nossa Sra. de Fatima, Itajubá-MG