

Sensor de válvula UHF UVS 610

Accesorio para el sistema MPD 600



UVS 610

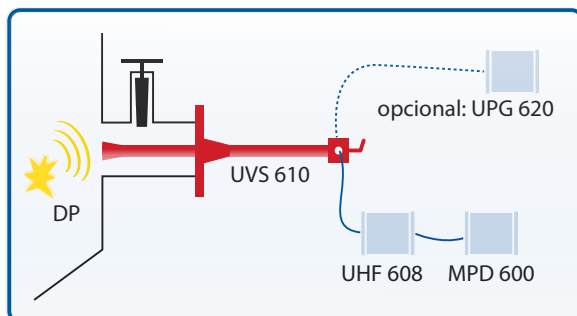
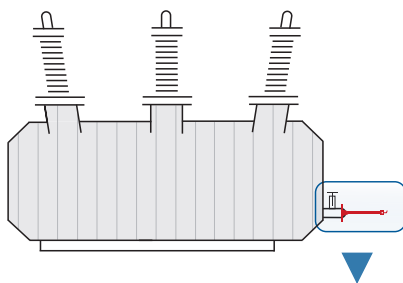
El sensor UVS 610, junto con el sistema de medición MPD 600, permite realizar mediciones de descargas parciales (DP) en transformadores de potencia con aislamiento líquido.

El sensor UHF se inserta en el transformador de potencia a través del respiradero de una válvula de drenaje de aceite. Las mediciones de descargas parciales en el rango de frecuencias UHF pueden realizarse dentro del tanque. Esto puede realizarse mientras el transformador de potencia esté energizado. El efecto de apantallamiento natural del tanque hace que se amortigüen las posibles fuentes externas de interferencia, como las descargas de corona en el rango de medición. Esto garantiza una medición más sensible de descargas parciales.

El sensor UVS 610 se conecta al sistema de medición MPD 600 a través de un convertidor de UHF (UHF 608). La combinación de estos tres dispositivos mide, convierte y analiza los datos de DP en un solo paso.

Ventajas

- > Compatible con los tanques de válvulas DN 50 y DN 80 gracias a su diseño especial
- > Una graduación en la varilla de deslizamiento simplifica la correcta inserción en la válvula de drenaje de aceite
- > Permite desacoplar una señal de trigger para mediciones acústicas de DP o mediciones de DP de acuerdo con IEC 60270
- > Incorpora un conector para comprobar la sensibilidad del sistema con el dispositivo opcional UPG 620



Configuración del UVS 610 con el sistema MPD 600

Datos técnicos

Rango de frecuencia de entrada UHF	150 MHz a 1 GHz
Estanqueidad	hasta una presión de 5 bar (entre -15 °C y +120 °C)
Profundidad de inserción	55 mm a 450 mm
Peso	3,1 kg
Dimensiones (Ø x H)	200 x 610 mm
Paquete estándar	UVS 610, incluye maletín de transporte
Número de pedido	VEHZ4131

América Latina

OMICRON electronics Corp. USA
12 Greenway Plaza, Suite 1510
Houston, TX 77046, USA
Teléfono: +1 713 830-4660
 +1 800-OMICRON
Fax: +1 713 830-4661
info@omicronusa.com

España

OMICRON Technologies España, S.L.
Isla Graciosa, 1 oficina 6, Edificio Áncora
E-28700 San Sebastián de los Reyes, Madrid
Teléfono: +34 91 6524-280
Fax: +34 91 6536-165
info@spain.omicron.at

OMICRON es una compañía internacional que presta servicio a la industria de la energía eléctrica con innovadoras soluciones de prueba y diagnóstico. La aplicación de los productos de OMICRON brinda a los usuarios el más alto nivel de confianza en la evaluación de las condiciones de los equipos primarios y secundarios de sus sistemas. Los servicios ofrecidos en el área de asesoramiento, puesta en servicio, prueba, diagnóstico y formación hacen que la nuestra sea una gama de productos completa.

Nuestros clientes de más de 140 países confían en la capacidad de la compañía para brindar tecnología de punta de excelente calidad. El amplio conocimiento sobre las aplicaciones y la extraordinaria asistencia al cliente que proporcionan las oficinas de América del Norte, Europa, Sureste Asiático, Australia y Oriente Medio, junto con una red de distribuidores y representantes en todo el mundo, confirman a la compañía como líder del mercado en su sector.

Américas

OMICRON electronics Corp. USA
12 Greenway Plaza, Suite 1510
Houston, TX 77046, USA
Teléfono: +1 713 830-4660
 +1 800-OMICRON
Fax: +1 713 830-4661
info@omicronusa.com

Asia-Pacífico

OMICRON electronics Asia Limited
Suite 2006, 20/F, Tower 2
The Gateway, Harbour City
Kowloon, Hong Kong S.A.R.
Teléfono: +852 3767 5500
Fax: +852 3767 5400
info@asia.omicron.at

Europa, Oriente Medio, África

OMICRON electronics GmbH
Oberes Ried 1
6833 Klaus, Austria
Teléfono: +43 5523 507-0
Fax: +43 5523 507-999
info@omicron.at