

UHF-Sensor UVS 610

Zubehör zum MPD 600



UVS 610

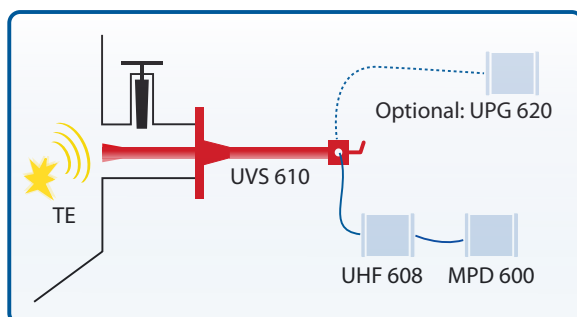
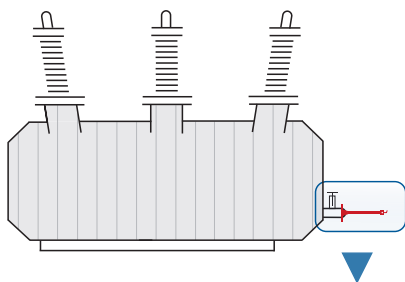
Der UVS 610 ermöglicht zusammen mit dem MPD 600-System Teilentladungsmessungen in flüssigkeitsisolierten Leistungstransformatoren.

Der UHF-Sensor wird über das Ventil am Ölkeilschieber in den Leistungstransformator eingeführt. Somit können Teilentladungen im UHF-Frequenzbereich direkt im Kessel gemessen werden. Durch die Schirmwirkung des Kessels werden mögliche externe Störer, wie messnahe Korona-Entladungen, gedämpft und eine empfindlichere Messung der Teilentladungen sichergestellt.

Der UVS 610 wird über einen UHF-Konverter (UHF 608) an das MPD 600-Messsystem angeschlossen. Die Kombination der drei Geräte misst, konvertiert und analysiert TE-Daten in nur einem Schritt.

Vorteile

- > Durch das spezielle Design sowohl mit DN 50- als auch DN 80-Ölkeilschieber kompatibel
- > Eine Skala auf der Schubstange erleichtert das korrekte Einführen am Ölkeilschieber
- > Ermöglicht das Auskoppeln eines Triggersignals für akustische TE-Messungen oder TE-Messungen nach IEC 60270
- > Zusätzlicher Anschluss zur Systemüberprüfung mit dem UPG 620



Aufbau UVS 610 mit MPD 600-System

Technische Daten

UHF Eingangsfrequenzbereich	150 MHz bis 1 GHz
Dichtigkeit	bis 5 bar Druck (bei -15 °C bis +120 °C)
Einführtiefe	55 mm bis 450 mm
Gewicht	3,1 kg
Abmessungen (Ø x H)	200 x 610 mm
Lieferumfang	UVS 610, inkl. Transportkoffer
Bestellnummer	VEHZ 4131

OMICRON ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das innovative Prüf- und Diagnoselösungen für die elektrische Energieversorgung entwickelt und vertreibt. Der Einsatz von OMICRON-Produkten bietet höchste Zuverlässigkeit bei der Zustandsbeurteilung von primär- und sekundärtechnischen Betriebsmitteln. Umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 140 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Südostasien, Australien und im Nahen Osten, ein weltumspannendes Netz von Vertriebspartnern sowie etablierte Plattformen für den internationalen Erfahrungsaustausch stellen sicher, dass das breite und tiefe Anwendungswissen und der erstklassige Kundenservice allen Anwendern zur Verfügung steht.

Europa, Naher Osten, Afrika

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

Nord- und Lateinamerika

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

Asien, Pazifischer Raum

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