

Capteur sur vanne UHF UVS 610

Accessoire du MPD 600



UVS 610

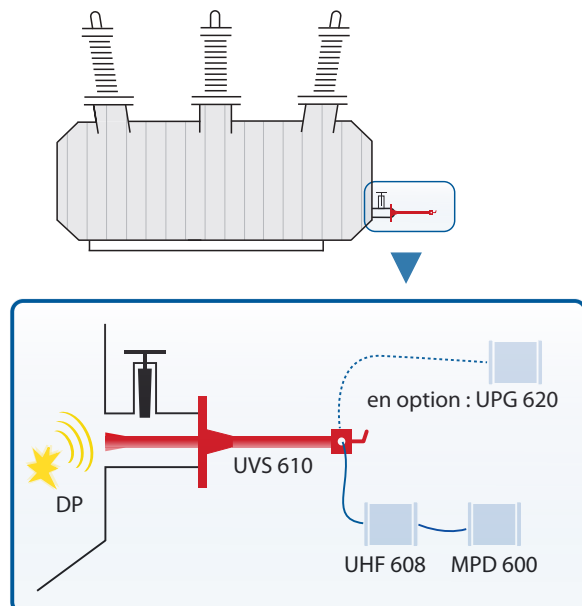
L'UVS 610, associé au système de mesure MPD 600, permet de mesurer les décharges partielles (DP) dans des transformateurs de puissance à isolation liquide.

Le capteur UHF s'insère dans le transformateur de puissance via l'évent d'une vanne de vidange d'huile. Il est possible de mesurer les décharges partielles aux fréquences UHF à l'intérieur de la cuve. Cette opération peut s'effectuer lorsque le transformateur de puissance est sous tension. L'effet d'écran naturel de la cuve a pour conséquence d'atténuer, dans la plage de mesure, les sources externes d'interférences potentielles telles que les décharges par effet couronne. Cela permet d'obtenir des mesures plus fines des décharges partielles.

L'UVS 610 se connecte au système de mesure MPD 600 par l'intermédiaire d'un convertisseur UHF (UHF 608). L'association de ces trois appareils permet de mesurer, convertir et analyser en une seule opération les données sur les décharges partielles.

Avantages

- > Compatible avec les vannes DN 50 et DN 80 grâce à sa conception novatrice
- > Une échelle sur la tige coulissante facilite son insertion dans la vanne de vidange d'huile
- > Permet l'émission d'un signal de déclenchement pour les mesures acoustiques de DP ou les mesures de DP réalisées conformément à la norme CEI 60270
- > Possède un raccord permettant de vérifier la sensibilité du système à l'aide de l'appareil UPG 620 fourni en option



Montage de l'UVS 610 avec le système MPD 600

Caractéristiques techniques

Plage de fréquences UHF d'entrée	150 MHz à 1 GHz
Étanchéité	pression jusqu'à 5 bar (température entre -15 °C et +120 °C)
Profondeur d'insertion	55 mm à 450 mm
Poids	3,1 kg
Dimensions (Ø x H)	200 x 610 mm
Équipement standard	UVS 610, avec mallette de transport
Numéro de commande	VEHZ 4131

France, Afrique Francophone

OMICRON electronics France SARL
9 Rue De La Grande Ourse
BP 38382 Cergy
F-95805 Cergy Pontoise Cedex / France
Téléphone : +33 1 3032 8047
Télécopie : +33 1 3032 9472
info@omicron-electronics.fr

OMICRON est une société internationale qui développe et commercialise des solutions innovantes de test et de diagnostic pour l'industrie électrique. Les produits OMICRON offrent aux utilisateurs une fiabilité extrême dans l'évaluation de leurs équipements primaires et secondaires. Des services dans le domaine du conseil, de la mise en service, du test, du diagnostic et de la formation viennent compléter l'offre OMICRON.

Des clients dans plus de 140 pays bénéficient déjà de la capacité d'OMICRON à mettre en oeuvre les technologies les plus innovantes dans des produits d'une qualité irréprochable. Les filiales implantées en Europe, en Amérique du Nord, en Asie, en Australie et au Moyen-Orient, ainsi qu'un réseau mondial de distributeurs et de représentants font profiter les clients d'OMICRON d'une connaissance approfondie de leurs applications et d'une assistance de tout premier plan et largement reconnue.

Europe, Moyen-Orient, Afrique

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

Asie-Pacifique

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

Continent Américain

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