



ndb Technologie inc.
111-1405, St-Jean-Baptiste
Québec (Qc)
Canada G2E 5K2
Tél : (418) 877-7701
Fax : (418) 877-7787
E-mail : mkt@ndb.qc.ca
Web : www.ndbtech.com



XDP-010 Sonde Inductive

La sonde inductive XDP-010 est un accessoire du XDP, notre détecteur de décharges partielles. Elle permet de détecter le champ magnétique généré par les décharges partielles que l'on retrouve sur les câbles de la mise à la terre des équipements haute tension.

Le XDP

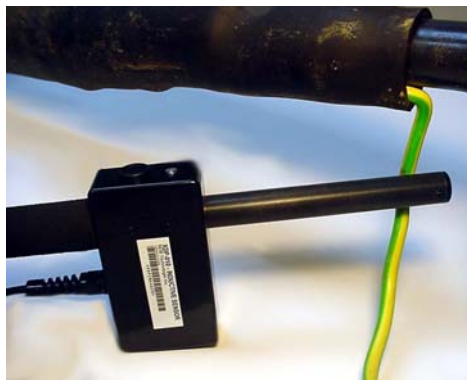
Le XDP permet la détection des décharges partielles associées à la présence de défauts d'isolation sur des joints isolés et autres pièces d'équipement à des fins de sécurité et de fiabilité. Il permet d'enregistrer les mesures prises et de les analyser grâce au logiciel de gestion des décharges partielles XDP-Soft. Il détecte avec une grande précision les décharges partielles sur les câbles de type XLPE/EPR, les disjoncteurs, les coudees de câbles, les terminaisons et sur les transformateurs de distribution. Le XDP permet de vérifier la sécurité d'un site désigné pour effectuer des travaux électriques souterrains.

Applications

- Joints de câbles avec mise à la terre
- Terminaisons de câbles
- Disjoncteurs
- Tout équipements de postes de distribution.

La sonde XDP-010

La sonde XDP-010 permet de capter les brusques variations de champ électrique causées par les décharges partielles sans nécessiter une interruption de service. L'utilisateur n'a pas de contact direct avec la haute tension et la sonde lui permet une vérification simple et rapide de tous les équipements haute tension. L'utilisation de la sonde XDP-010 requiert un accès au câble de mise à la terre de l'équipement haute tension.



Avantages de la sonde XDP-010

- Détecte facilement et rapidement les brusques variations de champ électriques causées par les décharges partielles.
- Ne nécessite aucune interruption de service
- Aucun contact direct avec la haute tension
- Petite dimension, pour une localisation plus précise des sources de décharges partielles et un accès plus aisé aux installations en espace restreint.

Spécifications techniques

Gain : 5V/A @ 12MHz
Réponse en fréquence : de 6MHz à 22MHz (3dB)
Réponse à l'impulsion : > 10ns
Consommation : 30mA @ 8V
Autonomie : 16 à 20 heures (Pile 9 Volts)
Fermeture automatique : après 5 minutes