

 2 jours Français Cpdm01fr

Familiarisez-vous avec les principes de base de mesure de décharges partielles en utilisant le MPD. Apprenez à configurer et à mesurer selon la norme CEI 60270 sur notre banc de test par des séances pratiques, et à interpréter de façon systématique les résultats de vos tests.

Objectifs

- > Mesurer les décharges partielles sur des équipements haute tension avec le MPD selon la norme CEI 60270.
- > Vérifier la qualité du process de production en effectuant des mesures sur des pièces assemblées.
- > Vérifier le niveau d'isolement, identifier le type de défaut et sa position.

Contenu

- > Connaître le système MPD
- > Comprendre comment les décharges partielles sont mesurées
- > Connecter le MPD à des équipements haute tension tels que, transformateurs de puissance, générateur, moteurs, câbles.
- > Maîtriser le logiciel MPD pour réaliser des mesures efficaces
- > Effectuer des tests de décharge partielle selon la CEI 60270 et la norme CEI de l'équipement à tester.
- > Sessions pratiques de mesure de décharges partielles.
- > Se familiariser avec PRPD, Q (V), analyse des graphiques.
- > Interprétation des résultats de mesure de décharges partielles
- > Gestion des interférences

Solutions

MPD 800 et accessories

Public

Personnel des compagnies d'électricité, des fabricants ou des entreprises de prestation de service travaillant dans le domaine des décharges partielles

Prérequis

Connaissances générales en électrotechnique