



Tests automatisés des systèmes de protection avec un CMC



4 jours

Français

Pprs01fr

Apprenez à tester efficacement les protections ampèremétriques, distance et différentielles en utilisant Test Universe. Familiarisez-vous avec la procédure de test lors de séances pratiques et théoriques. Exploitez pleinement les avantages des tests automatisés et des modèles de test réutilisables.

Objectifs

- > Effectuer la mise en service, le dépannage et la maintenance des relais de protection
- > Maîtriser les procédures de test et les bonnes pratiques pour les tests des protections ampèremétriques, distance et différentielles transformateur avec le logiciel Test Universe
- > Créer et modifier des plans de test automatisés et des rapports de test personnalisés
- > Utiliser le logiciel Test en partant de zéro

Contenu

- > Vérification rapide des circuits courant et tension
- > Configuration de l'objet à tester, et configuration matérielle de l'équipement de test
- > Création de plans de test en fonction des paramètres du relais
- > Création d'un plan de test flexible pour protection ampèremétrique, prenant en compte la mesure des seuils de détection et les temps de déclenchement
- > Test pratique d'une protection ampèremétrique
- > Théorie sur la protection distance et création d'un plan de test prenant en compte la mesure des temps de déclenchement et la limite de chaque zone
- > Test pratique des protections de distance
- > Test pratique des protections différentielles de transformateur

Solutions

Control Center, QuickCMC, Ramping, Pulse Ramping, State Sequencer, Overcurrent, Advanced Distance, Advanced Differential
Gamme de produits CMC

Public

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

Prérequis

Connaissances générales en électrotechnique et en protection des réseaux électriques