

SIPROTEC 5 - Protections Distance et Différentielle Ligne (SIP5-DDLIG)

Ziele

Les participants vont approfondir leurs connaissances dans l'utilisation ainsi que les tests fonctionnels des relais de protection distance et différentielle ligne SIPROTEC 5 7SL.

Zielgruppe

Cette formation s'adresse aux opérateurs, personnel de maintenance ainsi qu'à toute autre personne dans le domaine du transport et de la distribution d'électricité qui se charge de paramétrer, tester, mettre en service, exploiter ou faire la maintenance des relais de protection.

Inhalte

Propriétés des équipements SIPROTEC 5 7SL.
Exigences relatives aux transformateurs de courant et de tension.
Bases dans la protection par impédance.
Détection et localisation de défauts. Paramètres de zone.
Protection distance. Détection des variations de puissance.
Réenclenchement automatique.
Les bases de la protection numérique différentielle ligne.
Communication des protections différentielles : Bases, interfaces, réseau, synchronisation GPS.
Configuration de l'équipement avec DIGSI 5.
Tests fonctionnels avec valise CMC / OMICRON.
Commissioning et maintenance.
Analyse de défauts avec SIGRA.

Teilnahmevoraussetzung

Connaissances de base dans les protections électriques.
Avoir bénéficié de la formation "DIGSI 5 - Bases" ou avoir des connaissances équivalentes.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

fr

Preis

0 EUR