

SIPROTEC 5 - Protections à Maximum de courant et Moteur (SIP5-7SJ8 et 7SK8)

Objetivos

Les participants vont approfondir leurs connaissances dans l'utilisation et les tests fonctionnels des relais de protection SIPROTEC 5 7SJ8 et 7SK8.

Dirigido a

Cette formation s'adresse aux utilisateurs dans le domaine de la transmission et de la distribution d'électricité qui s'occupent des tests, de la mise en service et de la maintenance des systèmes de protection.

Contenido

Contenu de la formation

- Propriétés des équipements SIPROTEC 5 7SJ8 et 7SK8.
- Caractéristiques à temps défini / temps inverse.
- Elimination de défauts et temps d'évaluation.
- Protection Moteur
 - Protection à surcharge thermique
 - Surveillance démarrage moteur
 - Inhibition redémarrage moteur
- Protection contre les charges déséquilibrées, protection contre les blocages de charge.

Principe, paramétrage, tests avec DigitalTwin

- Configuration de l'équipement avec DIGSI 5.
 - Tests fonctionnels avec valise CMC / OMICRON.
 - Commissioning et maintenance.
 - Analyse de défauts avec SIGRA.
 - Fonctions et outils supplémentaires
- Enregistreur de démarrage, SIPROTEC WebUI, SIPROTEC Tools

Prerrequisitos

- Connaissances de base en protection des systèmes électriques.
- Avoir bénéficié de la formation "DIGSI 5 - Bases" ou avoir des connaissances équivalentes.

Nota

Minimum : 6 participants --- Maximum 8 participants

Le prix pour le cours, le transfert local, 3 déjeuners, les pauses café, 1 dîners et 3 nuits d'hôtel en Algérie s'élève à: 2900,-- Euro

Le prix pour le cours, le transfert local, 3 déjeuners, les pauses café, 1 dîners en Algérie s'élève à: 2100,--Euro

Modalidad

Curso presencial

Duración

3 días

Idioma

fr

Costo

0 EUR