

SIPROTEC 5 – 7SJ8 et 7SK8 - Relais de protection à maximum de courant et protection moteur (SIP5-7SJ_7SK)

Breve descripción

Cette formation permet aux participants d'approfondir leurs connaissances sur l'utilisation et la réalisation de tests fonctionnels sur les relais de protection SIPROTEC 5 – 7SJ82/7SJ85 et 7SK82/7SK85.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objetivos

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Exploiter, utiliser les fonctionnalités qu'offrent les équipements SIPROTEC 5 – 7SJ82/7SJ85 et 7SK82/7SK85

Dirigido a

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens du secteur électrique et industriel qui doivent concevoir, paramétrer, mettre en service, exploiter et assurer la maintenance des SIPROTEC 5 de type 7SJ8 et 7SK8.

Contenido

- Les types de défauts et les principes de mesure
- Les propriétés des SIPROTEC 5 7SJ8 et 7SK8
- Les caractéristiques à temps constant/inverse
- L'élimination des défauts par échelon de temps
- La protection moteur par protection de surintensité :
 - Protection thermique de surcharge
 - Surveillance des démarrages moteurs
 - Anti-redémarrage moteur
- Mise en œuvre avec DIGSI 5
- Contrôles fonctionnels multiples des 7SJ8/7SK8 avec boîte d'injection
- Des exercices pratiques s'effectuent tout au long de la formation

Prerrequisitos

Connaissances de base en électrotechnique. Avoir suivi au préalable le cours « DIGSI 5 – Base » ou posséder des connaissances équivalentes.

Nota

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Modalidad

Curso presencial

Duración

3 días

Idioma

fr