SIEMENS

SIPROTEC 5 – 7UM & 7VE Protection machine et synchrocoupleur (SIP5-7UM_7VE)

Kurzbeschreibung

Cette formation permet aux participants d'acquérir des connaissances sur les principes de fonctionnement, les fonctions des protections générateur et la fonction de synchronisation.

Répartition	80% Théorie, 20% Pratique
Participants max	6
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non

Ziele

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
• Comprendre les principes de fonctionnement de ces protections à travers différents scénarios.
• Savoir régler ces protections selon les cas de figures en utilisant le logiciel DIGSI 5.

Zielgruppe

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens du secteur électrique et industriel qui doivent concevoir, mettre en service, exploiter et assurer la maintenance des équipements SIPROTEC 5 7UM et 7VE.

Inhalte

• Exemples d'applications des fonctions de protection générateur
• Explication des fonctions de protection et leurs paramètres
• Courbe de charge des générateurs
• Synchronisation
• ThermoBox (RTD)
• Présentation des modèles de générateur
• Sélection des fonctions de protection
• Configuration et utilisation des SIPROTEC 5 7UM
• Configuration et utilisation des SIPROTEC 5 7VE
• Déclenchement sur défaut
• Analyse des perturbographies et des informations d'exploitations
Des exercices pratiques s'effectuent tout au long de la formation

Teilnahmevoraussetzung

Connaissances de base en électrotechnique. Avoir suivi la formation « DIGSI 5 Base » ou posséder des connaissances équivalentes.

Hinweise

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.

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

fr

Preis

2.100 EUR

copyright by Siemens AG 2026