

SIPROTEC 4 basiscursus met DIGSI 4 (H-SIPBAS)

Doelen

In deze tweedaagse cursus leert u hoe u het softwarepakket DIGSI installeert op uw PC en hoe u communiceert met de diverse beveiligingen uit de SIPROTEC 4 reeks. Tijdens deze cursus zijn maximumstroomtijdbeveiligingen aanwezig om de praktijkoefeningen uit te voeren. De nadruk ligt op het invoeren van de instellingen, het controleren van de instellingen en het uitlezen van de storingen. De cursus is niet gericht op de functionaliteit van een beveiliging of de keuze van de instellingen. Hiervoor bestaan productgerichte cursussen. U leert de tool DigsI te gebruiken en maakt bij de cursus gebruik van de meest toegepaste stroom-tijd beveiligingen.

Doelgroep

Engineers, inbedrijfstellers en onderhoudstechnici

Inhoud

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- Een SIPROTEC 4 beveiliging opnemen in een projectfile op basis van de benodigde beveiligingsfuncties
- De betekenis van de belangrijkste settings van de stroomtijdbeveiliging
- Het toewijzen van in- en uitgangen aan interne signalen
- Het vastleggen van de gegevens van de stroom- en spanningstransformatoren
- De betekenis en het ingeven van de belangrijkste parameters
- De omgang met paswoorden
- Het instellen van de taal
- Het uitlezen van het Event en Trip log
- Het up- en downloaden vanuit DigsI naar het beveiligingsrelais
- Het uitlezen van de primaire en secundaire meetwaarden.
- Een demonstratie van het storingsanalyse- programma Sigra
- Het opslaan van een configuratie om de informatie met deskundigen van Siemens te kunnen uitwisselen.
- Het uitwisselen en in bedrijf stellen van een SIPROTEC beveiliging.
- Het doorstromen en controleren van de instellingen

Vereiste voorwaarden

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij bekend zijn met de basisfuncties van elektrische beveiligingen en in staat zijn de werking van conventionele stroom-tijd-beveiligingen te controleren.

Opmerking

Er wordt gewerkt in groepjes van 2 personen en iedere groep beschikt over een pc met het softwarepakket DIGSI en een maximumstroomtijdbeveiliging. Om beveiligingen te kunnen testen is een OMICRON testkoffer aanwezig. De cursus heeft een sterk praktisch karakter. Alles is gericht op het onder de knie krijgen van alle handelingen die door een technicus aan een in bedrijf zijnde beveiliging moeten kunnen worden uitgevoerd. Tijdens de cursus bestaat altijd de mogelijkheid gebruik te maken van eigen PC's en stroomkoffers.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

nl

Prijs

1.500 EUR