

Storing uitlezen met de hand (H-SIP45-ST-H)

Korte beschrijving

Deze 1-daagse training is bedoeld voor het met de hand uitlezen van storingen in SIPROTEC 4 of 5 beveiligingen.

Doelen

De cursus is vooral bedoeld om alle gebruikers van SIEMENS SIPROTEC beveiligingen aan te leren om als een SIPROTEC-beveiliging een storing heeft herkend met behulp van de in het digitale relais aanwezige genoteerde data deze opgetreden storingen te kunnen uitlezen en interpreteren. Ook voor de SIEMENS Reyrolle 7SR45 is een document toegevoegd.

Dit wordt gedaan in verschillende stappen, zodat de eerste lijn herkenning door technische medewerkers zoals Monteurs of andere medewerkers gedaan kan worden direct werkend met de data van de Leds en de in het display van de beveiliging aanwezige gegevens. Maar ook door in een tweede stap met de hand uit het relais de betreffende data te kunnen halen van de laatste storing. En in een derde stap het met de hand onderzoeken van de instellingen van de beveiligingen en eventueel het veranderen van parameters.

Doelgroep

Alle personen die betrokken zijn bij de bedrijfsvoering van elektrische installaties en die meer kennis willen hebben van de wijze van het herkennen van netstoringen binnen digitale beveiligingen en deze willen kunnen uitlezen en analyseren. Engineers, inbedrijfstellers en onderhoudstechnici.

Inhoud

- Het moment van het optreden van een netstoring.
 - Het verschil tussen SIPROTEC tot en met 4 en SIPROTEC 5.
- Stap 1, de eerste indicaties van een storing op de SIPROTEC-beveiliging zelf.
- 12 voorbeelden met een overzicht van de verkregen resultaten.
- Stap 2, handmatig storingen uit een SIPROTEC-beveiliging halen.
- Het relais resetten nadat deze een storing heeft geregistreerd. Lockout.
 - De bedrijfsmeldingen van een beveiliging. SIPROTEC 3 t/m SIPROTEC 5.
 - 10 voorbeelden met een overzicht van de verkregen resultaten.
- Stap 3, het ophalen van alle informatie uit de SIPROTEC-beveiliging met de hand.
- De standaard opbouw van een SIPROTEC 4 en SIPROTEC 5 beveiliging om te kunnen herleiden welke instellingen gebruikt zijn.
 - Het uitlezen van een SIPROTEC 4-beveiliging met de hand.
 - Het uitlezen van de logfiles. • Het wijzigen van een parameter.
 - Het uitlezen van het volledig bestelnummer.
 - Het uitlezen van bedrijfsmeetwaarden.
 - Het uitlezen van een SIPROTEC 5-beveiliging met de hand.
 - Het uitlezen van de logfiles.
 - Het wijzigen van een parameter.
 - Het uitlezen van het volledig bestelnummer.
 - Het uitlezen van bedrijfsmeetwaarden.

Vereiste voorwaarden

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij basiskennis hebben van de energietechniek of minimaal affiniteit hebben met de energietechniek

Opmerking

1. De cursus heeft een sterk demonstrerend karakter. Zoveel mogelijk wordt de benodigde theoretische stof verduidelijkt met behulp van demonstraties met de OMICRON in combinatie met SIPROTEC 4 en 5-modellen, zodat men zelf de kennis door eigen handelen kan opdoen.
2. Een aanvullend document is bijgesloten voor de interpretatie van storingen in de SIEMENS Reyrolle 7SR45 beveiliging.
3. Vanaf 4 personen gaat deze cursus door. Neem voor meer informatie of speciale wensen contact op met de Power Academy.

Soort

Face-to-face-training

Duur

1 dag

Taal

en, nl

Prijs

875 EUR

