

E-138-238

Sensoren op geïsoleerde primaire delen aanbrengen of verwijderen

15 april 2023

Doel

Het veilig aanbrengen of verwijderen van stroomkernen of sensoren op het aanrakingsveilig deel van een kabel/installatie.

Aanwijzing en Opdracht

Domein TR

Je krijgt de opdracht van een WV_{TR} of $WV_{TR-Station}$ s via minimaal een DO.

Je moet een VP_{TR} , $VP_{TR-Service}$, AVP_{TR} of $AVP_{TR-Service}$ zijn.

Ook een medewerker zonder aanwijzing (leek) mag dit werk doen. Dan moet een VP_{TR} , AVP_{TR} of $AVP_{TR-Service}$ ononderbroken toezicht houden.

Domein MS

Je krijgt de opdracht van een WV_{MS} via minimaal een RO.

Je moet minimaal een VP_{MS} zijn.

Ook een medewerker zonder aanwijzing (leek) mag dit werk doen. Dan moet een VP_{MS} ononderbroken toezicht houden.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BHS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Persoonlijk letsel door aanraking van niet aanrakingsveilige delen, elektrische ontlading, aard- of kortsluiting.

Maatregel: Gebruik PBM's. Scherm spanningvoerende delen af en blijf buiten de nabijheidzone.

Risico: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren, verkeer.

Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

Sensoren op geïsoleerde primaire delen aanbrengen of verwijderen

15 april 2023

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge-zichtbaarheid
veiligheidskleding



Veiligheidsschoeisel

Veiligheidsmiddelen



Afzettingen

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet? Begin dan niet met de werkzaamheden, maar bel direct de WV.

- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke (veiligheids)maatregelen.
- Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
- Controleer of de installatie aanrakingsveilig of toevallig aanrakingsveilig is.

Uitvoering

Stap 2

Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

Stap 3

Voer de werkzaamheden uit. Gebruik de montagehandleiding van de installatie waar het om gaat en de handleiding van de sensoren.

E-138-238

Sensoren op geïsoleerde primaire delen aanbrengen of verwijderen

15 april 2023

Beëindiging

Stap 4

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Registreer de benodigde gegevens.
- Heb je gewerkt via een DO of GO? Meld aan de WV dat het werk klaar is.
- Heb je gewerkt via een RO? Lever het werk dan op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek veilig achter.