

E-138-238

Sensoren op geïsoleerde primaire delen aanbrengen of verwijderen

15 april 2026

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 $WV_{TR-Stations}$ via minimaal een DO.

Je moet een VP_{TR} , 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.

E-138-238

Sensoren op geïsoleerde primaire delen aanbrengen of verwijderen

15 april 2026

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 2026

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.