

E-13

Een registrerende meting plaatsen of verwijderen

Versie 15-04-2020 behorend bij de BEI-BLS

Doel

Registrerende meetapparatuur veilig plaatsen, verwijderen of achterlaten.

Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een WV_{LS}-meterkast of WV_{LS}-netten of WV_{LS}-distributie via minimaal een RO. Je moet een VP_{LS}-meterkast of VP_{LS}-netten of AVP_{LS}-service of AVP_{LS}-distributie zijn.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BLS 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 spanningvoerende delen, aard- of kortsluiting
Maatregel: Gebruik PBM's. Scherm spanningvoerende delen af.
Risico: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren
Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Vlamvertragende veiligheidskleding



Helm met gelaatscherm of soortelijk



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend schoeisel



E-isolerende handschoenen

Veiligheidsmiddelen



E-isolerende afschermingen



E-isolerende mat



E-isolerend veiligheids-handgereedschap



Kortsluitvast beveiligde meetpennen

E-13

Een registrerende meting plaatsen of verwijderen

Versie 15-04-2020 behorend bij de BEI-BLS

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.

Uitvoering

Voer stap 2A of 2B uit.

- Stap 2A** Meetapparatuur plaatsen
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
 - Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke spanningvoerende delen af.
 - Sluit de meetkabels aan.
 - Verwijder de afscherming
 - Zorg dat de spanningvoerende delen van de aansluitkast niet toegankelijk zijn voor leken. Kijk in de bijlage voor voorbeelden.

- Stap 2B** Meetapparatuur verwijderen
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
 - Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke spanningvoerende delen af. Verwijder de meetkabels.
 - Verwijder de afscherming.

Beëindiging

- Stap 3** Als je klaar bent doe je het volgende:
- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
 - Laat de werkplek veilig achter.

E-13

Een registrerende meting plaatsen of verwijderen

Versie 15-04-2020 behorend bij de BEI-BLS

Bijlage

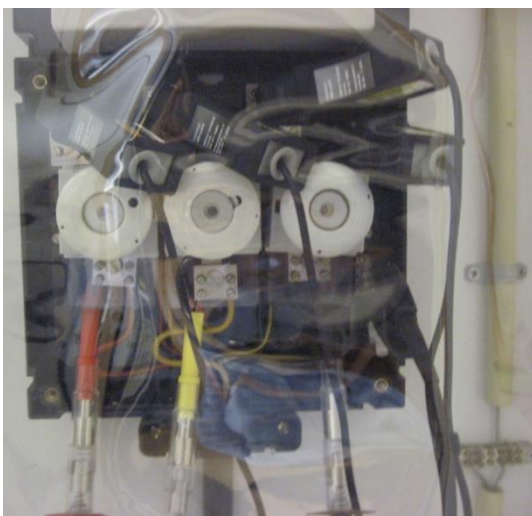


Gietijzeren aansluitkast

Gietijzeren aansluitkast met:

- registrerende meting
- stroomtangen
- kortsluitvast beveiligde meetpennen.

De open aansluitkast is afgedekt met E-isolerende afscherming.



Kunststof aansluitkast

Kunststof aansluitkast met:

- registrerende meting
- stroomtangen
- kortsluitvast beveiligde meetpennen.

De open aansluitkast is afgedekt met E-isolerende afschermingen.