

**E-68****De bedrading in een aansluiting  $\leq 3 \times 80 \text{A}$  vervangen**

versie 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS

**Doel**

Veilig de bedrading in een aansluiting  $\leq 3 \times 80 \text{A}$  vervangen.

**Toepassingsgebied**

Deze VWI geldt voor activiteiten die voor of door de Netbeheerder worden uitgevoerd, tenzij de IV anders heeft bepaald.

**Aanwijzing en Opdracht**

Je krijgt de opdracht van een  $WV_{LS}$ -netmontage of  $WV_{LS}$ -meterkast of  $WV_{LS}$ -netten of  $WV_{LS}$ -distributie via minimaal een RO.

Je moet een  $VOP_{LS}$ -meters of  $VP_{LS}$ -aansl of  $VP_{LS}$ -meterkast of  $VP_{LS}$ -netten of  $AVP_{LS}$ -service of  $AVP_{LS}$ -distributie zijn. Als  $VOP_{LS}$ -meters mag je niet werken aan een tariefdraad die onder spanning staat.

**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, verkeer  
Maatregel: Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Vlamvertragende veiligheidskleding



Helm met gelaatscherm



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend schoeisel



E-isolerende handschoenen



Schakelhandschoen



Geïsoleerde patroontrekker

**Veiligheidsmiddelen**

E-isolerende afschermingen



E-isolerende mat



E-isolerend Veiligheidshandgereedschap



Kortsluitvast beveiligde meetpennen

**E-68****De bedrading in een aansluiting  $\leq 3 \times 80 \text{A}$  vervangen**versie 15-04-2015 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**

---

- Stap 2** Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Stap 3** Schakel de installatie uit, in overleg met de klant.
- Stap 4** Controleer het draaiveld.
- Stap 5** Verwijder hoofdzekering(en) of schakel de automa(a)t(en) uit en verwijder de tariefzekering als die aanwezig is.
- Stap 6** Controleer de delen die je (de)monteert op spanningsloosheid.
- Stap 7** Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke spanningvoerende delen af.
- Stap 8** Isoleer de stuur/tariefdraad na de (de)montage.
- Stap 9** Vervang de aansluitdraden (aanbrengen vanaf de aansluitkast).
- Stap 10** Tenslotte:
- Haal de afscherming weg die je hebt aangebracht.
  - Plaats de hoofdzekering(en) of schakel automa(a)t(en) in.
  - Controleer het draaiveld.
  - Schakel de installatie in, in overleg met de klant.
  - Breng verzegelingen aan.

**Beëindiging**

---

- Stap 11** Als je klaar bent doe je het volgende:
- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
  - Laat de werkplek veilig achter.

**Referenties**

- BEI-BLS
- Taak Risico Analyse