

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

versie 15-04-2018 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 3x80A vervangen**versie 15-04-2018 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

Wijziging ten opzichte van versie 15-04-2017

- Geen