

E-68

De bedrading in een aansluiting $\leq 3 \times 80A$ vervangen

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

Doel

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

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.

Maatregel: Scherm de werkplek af. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Vlam
vertragende
veiligheidskleding



Helm met
gelaatscherm
of soortelijk



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend
schoeisel



E-isolerende
handschoenen



Schakelhandschoen



Geïsoleerde
patroontrekker

Veiligheidsmiddelen



E-isolerende
afschermingen



E-isolerende
mat



E-isolerend
veiligheidshand-
gereedschap



Kortsluitvast
beveiligde
meetpennen

De bedrading in een aansluiting $\leq 3 \times 80A$ vervangen

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

- 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.