

E-64**Een kunststof aansluitkabel (de)monteren en/of invoeren**
versie 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS**Doel**

Een onder spanning staande kunststof aansluitkabel met een aderdoorsnede $\leq 16 \text{ mm}^2$ Cu of $\leq 50 \text{ mm}^2$ Al veilig (de)monteren en/of invoeren.

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} meterkast of WV_{LS} netmontage 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} 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, verkeer
Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Vlamvertragende veiligheidskleding



Helm met gelaatscherm



Veiligheidsschoeisel



E-isolerende schoeisel



Werkhandschoenen



Snijhandschoenen



E-isolerende handschoenen



Schakelhandschoenen



Geïsoleerde patroontrekker

Veiligheidsmiddelen

Afzettingen



E-isolerende mat



E-isolerend veiligheids-handgereedschap



Kortsluitvast beveiligde meetpennen

E-64

Een kunststof aansluitkabel (de)monteren en/of invoeren

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.
- Je mag GEEN Hakatel kabel die onder spanning staat (de)monteren of invoeren.
- Je mag GEEN Ravo-G kabel die onder spanning staat (de)monteren of invoeren TENZIJ de IV anders heeft bepaald.
- De aansluitkabel heeft een aderdoorsnede van $\leq 16 \text{ mm}^2$ Cu of $\leq 50 \text{ mm}^2$ Al.
- De aansluitkast is helemaal van kunststof.
- Je mag een aansluitkabel NIET onder spanning (de)monteren en/of invoeren bij:
 - kasten in een metalen behuizing.
 - kasten van kunststof met een metalen grondplaat of rail.
 - kasten van metaal.

Uitvoering

Voer stap 2A, 2B of 2C uit.

Stap 2A

Een aansluitkabel demonteren

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Schakel de installatie uit na overleg met de klant.
- Stel het draaiveld vast.
- Verwijder de hoofdzekering(en) OF schakel de installatieautom(a)at(en) uit.
- Scherm in de directe nabijheid zijnde blanke spanningvoerende delen af. Demonteer de aansluitkabel.
- Bind het geheel samen. Fixeer dit geheel tot een geïsoleerd en afgeschermd kabeleind.
- Haal de afschermingen weg.

Stap 2B

Een aansluitkabel invoeren

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Controleer of het kabeleind geïsoleerd EN afgeschermd is.
- Zorg dat er genoeg ruimte is om de kabel in te kunnen voeren.
- Voer de geïsoleerde kabel door de mantelbuis in.
- Zet de kabel vast in de aansluitkast.

Stap 2C

Een aansluitkabel monteren

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Zorg dat de installatie van de klant is uitgeschakeld
- Monteer de aansluitkabel.
- Plaats de hoofdzekering(en) OF schakel de installatieautom(a)at(en) in.
- Controleer het draaiveld.
- Schakel de installatie in na overleg met de klant.

E-64**Een kunststof aansluitkabel (de)monteren en/of invoeren**versie 15-04-2015 behorend bij de BEI-BLS

Beëindiging

Stap 3

Als je klaar bent doe je het volgende:

- Lever het werk dan op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek veilig achter.

Referenties

- BEI-BLS
- Taak Risico Analyse