

E-65

Een kunststof aansluitkast verplaatsen

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

Doel

Een onder spanning staande kunststof aansluitkast veilig verplaatsen.

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.

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



Werkhandschoenen



E-isolerende
handschoenen



Schakelhandschoen



Geïsoleerde
patroontrekker

Veiligheidsmiddelen



E-isolerende
mat



E-isolerend
veiligheids-
handgereedschap



Kortsluitvast
beveiligde
meetpennen

E-65

Een kunststof aansluitkast verplaatsen

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.
- Controleer of:
 - de aansluitkast helemaal van kunststof is.
 - de aansluitkabel in goede staat is.
 - de aansluitkabel is $\leq 16 \text{ mm}^2$ Cu of $\leq 50 \text{ mm}^2$ Al.
- Verplaats GEEN onder spanning staande:
 - Metalen kasten
- Je mag een Hakatel kabel NIET onder spanning verplaatsen.
- Je mag een GPLK kabel over maximaal 50 cm onder spanning verplaatsen.

Uitvoering

Stap 2 Een kunststof aansluitkast verplaatsen

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Schakel de installatie uit na overleg met de klant.
- Bepaal het draaiveld.
- Verwijder de hoofdzekering(en) OF schakel de autom(a)at(en) uit.
- Zorg dat je zeker weet dat er GEEN spanning meer is.
- Maak de bedrading naar de kWh-meter los.
- Verplaats de gesloten aansluitkast.



Let op!

- Zorg dat er GEEN tordering van de kabel optreedt.
- Zorg dat er GEEN krachten bij de eindsluiting ontstaan.

- Sluit de bedrading aan naar de kWh-meter.
- Is de installatie van de klant gereed? Plaats dan de hoofdzekering(en) OF schakel de autom(a)at(en) in.
- Controleer het draaiveld.
- Tenslotte:
 - Schakel de installatie in na overleg met de klant.
 - Plaats de nodige verzegelingen.

Beëindiging

Stap 3 Als je klaar bent doe je het volgende:

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