

TVWIR-029

Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

Referentie

| |
|--|
| KEB: hfst 2.4.9 TenneT specifieke definities KEB: hfst 4.3 Opdrachten, communicatie en overdrachten |
|--|

Doel

Veilig de flexibele noodgeleiders aanbrengen om de noodverbinding tussen Rotterdam-Marconi 150 (RTM150) en Rotterdam-Centrum 150 (RTC150) aan te sluiten en in bedrijf nemen.

Toepassingsgebied

Onderstation Rotterdam-Centrum 150 (RTC150).

Maatregel

Station RTC150 wordt gevoed door de verbinding Rotterdam-Marconi –wit en Rotterdam-Waalhaven wit. Beide verbindingen zijn van het type UGD¹. Als een van deze verbindingen uit bedrijf is door omlegging of reparatie zal RTC150 voor langere tijd op een verbinding komen te staan. Om te voorkomen dat RTC150 voor langere tijd op een verbinding komt te staan is er gekozen om een noodkabelverbinding aan te leggen vanuit RTM150. Deze verbinding staat als uitloper onder spanning vanuit RTM150. Deze kabelverbinding kan binnen drie uur omgezet worden ter vervanging van een van de uitgevallen verbindingen door het plaatsen van flexibele noodgeleiders. De instructie, alle benodigde aansluitgarnituren en gereedschappen zijn aanwezig op RTC150. Er hoeven geen secundaire en beveiligingsinstellingen te worden gewijzigd op RTC150.

Voorwaarden/bepalingen

Het noodplan mag alleen uitgevoerd worden bij uitval van een van de verbindingen op RTC150. De verbinding mag niet als derde verbinding gekoppeld staan in RTC150. De noodverbinding mag alleen in opdracht van de dienstdoende OIV worden aangebracht.

Instructie plaatsen flexibele geleiders:

In de volgende instructies is door middel van een ladderdiagram de volgorde van het plaatsen van de flexibele geleiders weergegeven voor:

1. Procedure RTC - RTM150 wit Gestoord: In- en uitbedrijfname Noodveld;
2. Procedure RTC - RTW150 wit Gestoord: In- en uitbedrijfname Noodveld.

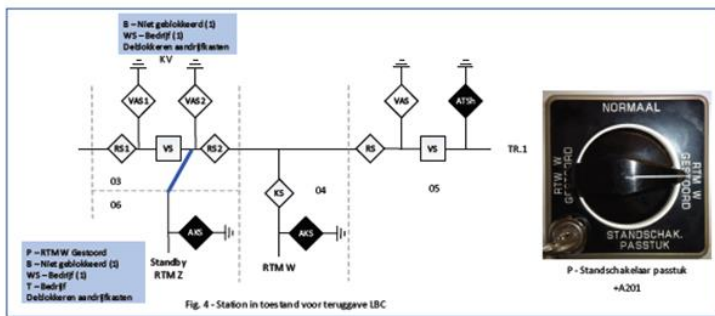
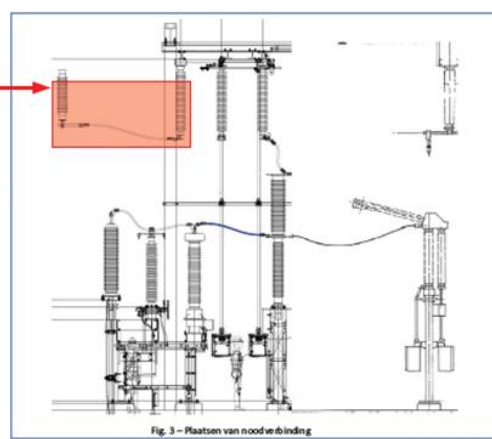
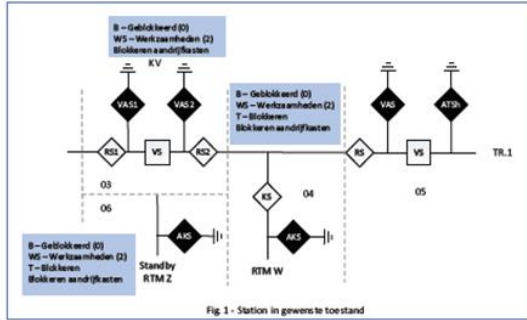
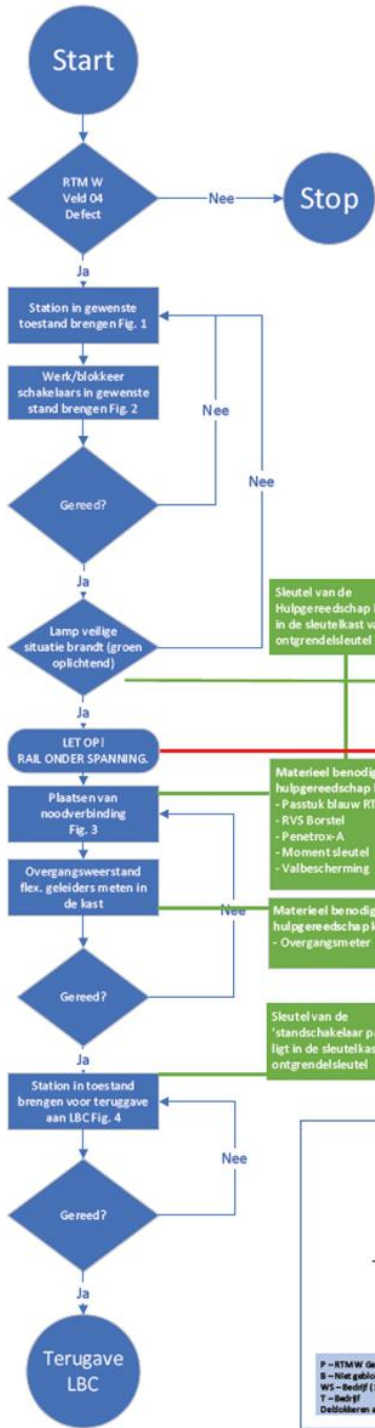
¹ UGD: Gasdrukpijpkabel waarbij de standtijd langer is dan van een kunststofkabel.

TVWIR-029 Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

1. Procedure RTC - RTM150 wit Gestoord: Inbedrijfname Noodveld.

Procedure RTC – RTM wit Gestoord: Inbedrijfname Noodveld



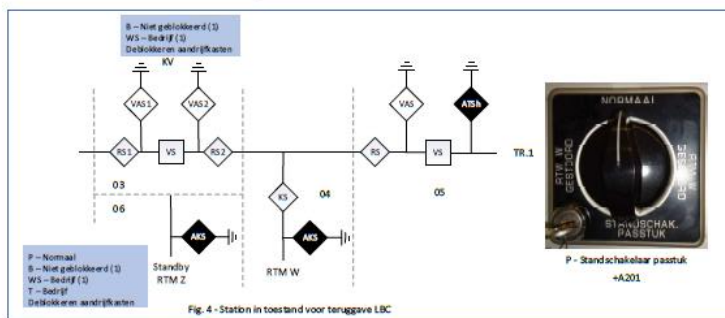
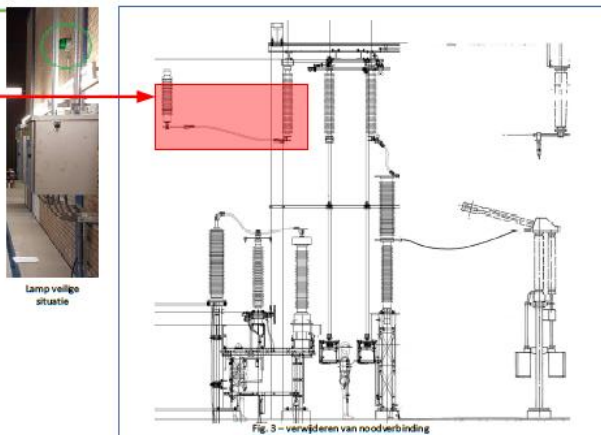
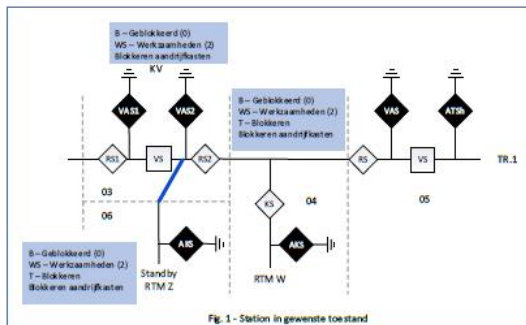
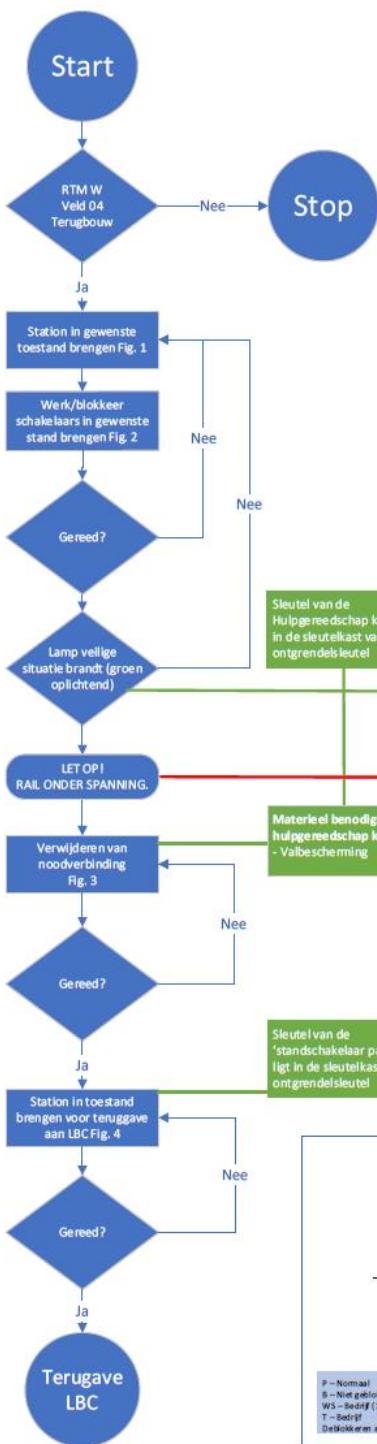
Versie 4.0 Datum 23-04-2021

Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

1. Procedure RTC – RTM150 wit gestoord: Uitbedrijfname Noodveld.

Procedure RTC –RTM wit Gestoord: Uitbedrijfname Noodveld



Versie 4.0 Datum 23-04-2021

TVWIR-029 Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

2. Procedure RTC - RTW150 wit Gestoord: Inbedrijfname Noodveld.

Procedure RTC – RTW wit Gestoord: Inbedrijfname Noodveld

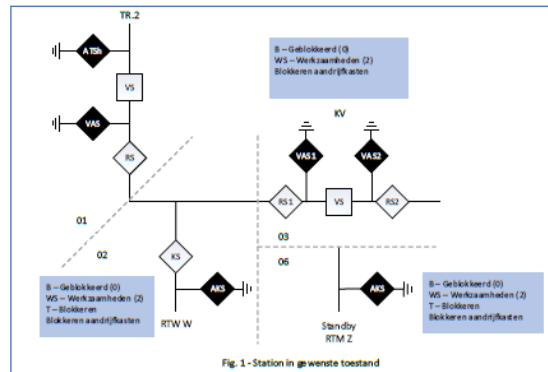
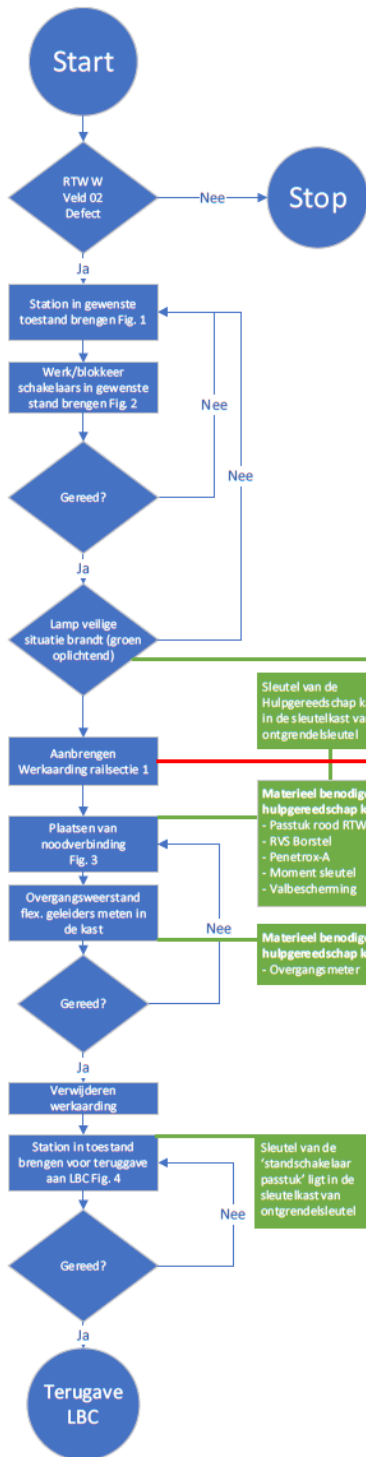


Fig. 1 - Station in gewenste toestand

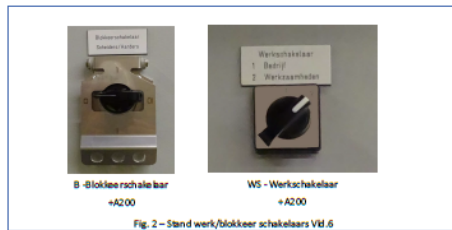


Fig. 2 - Stand werk/blokkeer schakelaars Vb.6



Lamp veilige situatie

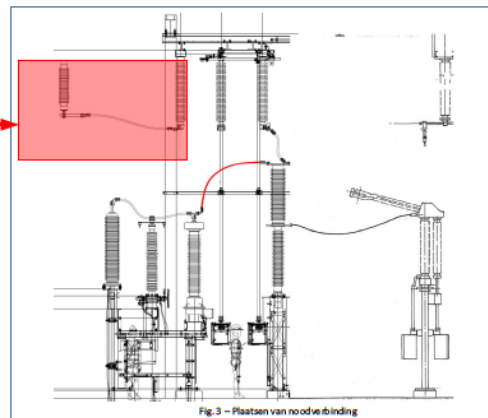


Fig. 3 - Plaatsen van noodverbinding

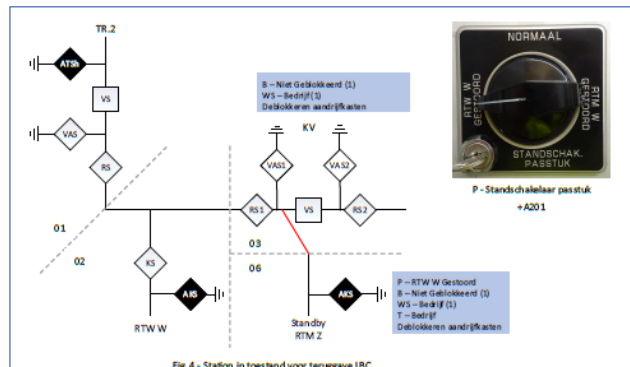


Fig. 4 - Station in toestand voor teruggave LBC



P - Standschakelaar passtuk +A201

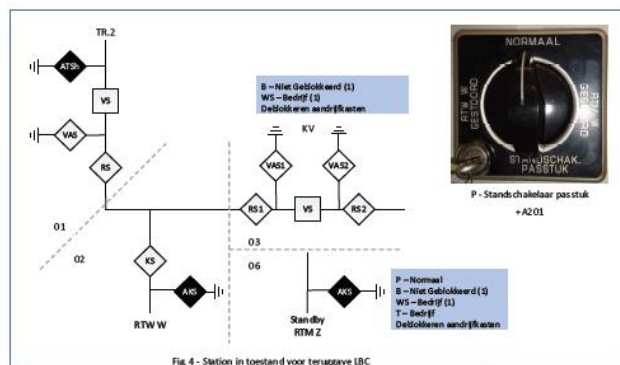
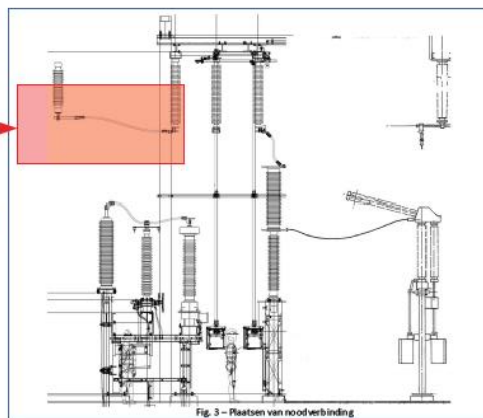
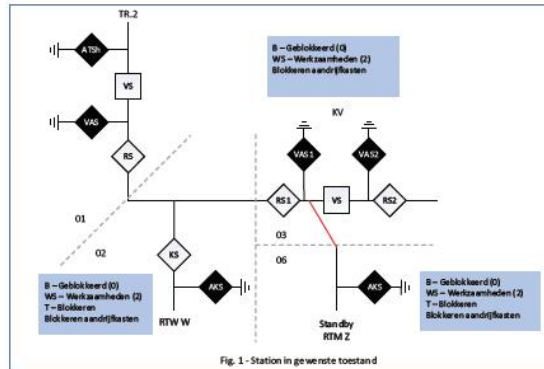
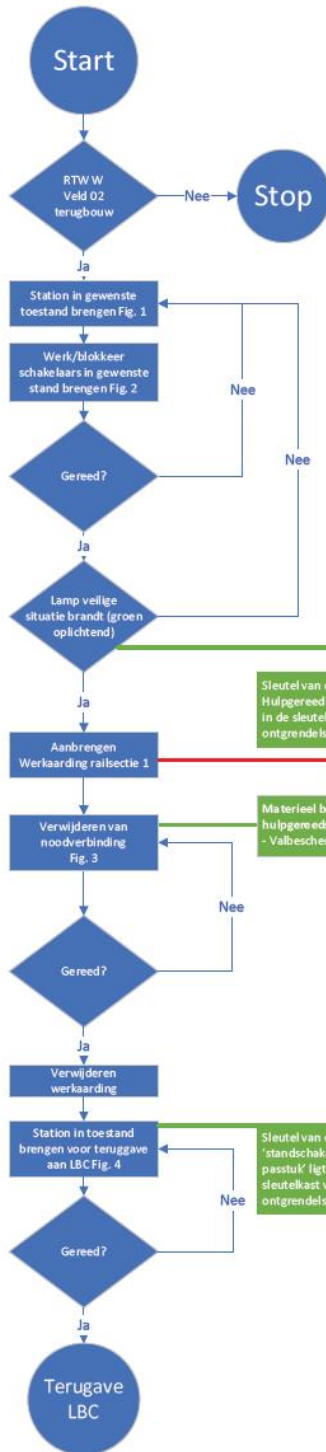
Versie 4.0 Datum 23-04-2021

TVWIR-029 Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

Procedure RTC - RTW150 wit Gestoord: Uitbedrijfname Noodveld.

Procedure RTC –RTW wit Gestoord: Uitbedrijfname Noodveld



Versie 4.0 Datum 23-04-2021

TVWIR-029
Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

Foto 1: Aangebrachte flexibele noodgeleiders RTW wit gestoord.



TVWIR-029
Gebruik noodverbinding RTC-RTM150 zwart

Versiedatum 15-04-2024

Foto 2: Aangebrachte flexibele noodgeleiders RTM wit gestoord.

