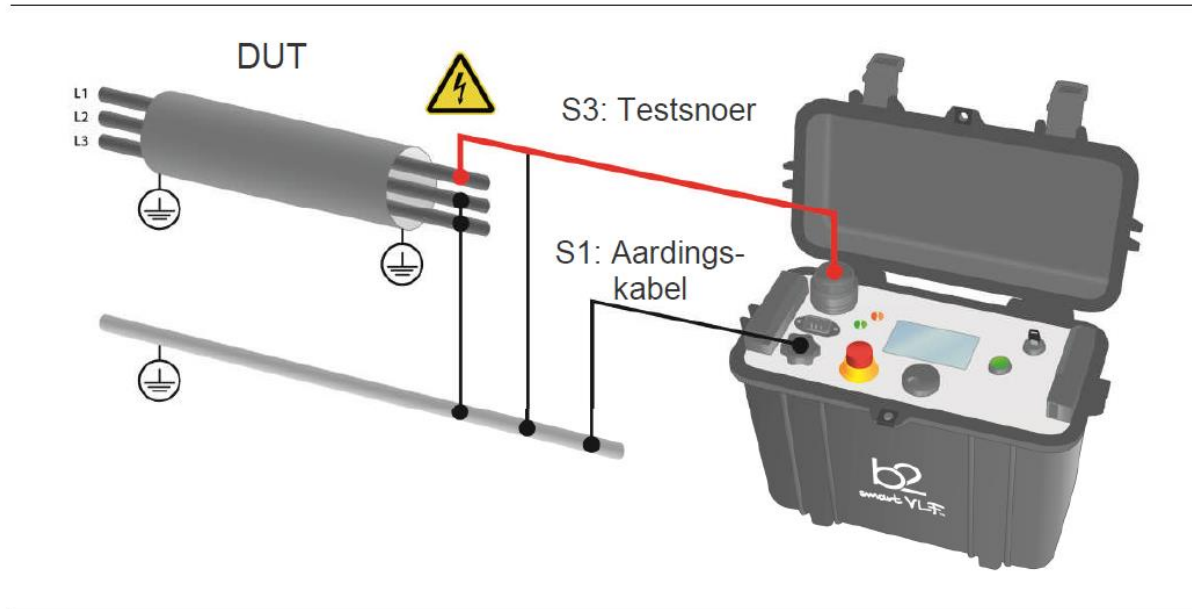


BEPROEVEN / VEILIGHEIDSTEST MS

APPARATUUR

Aansluit Diagram: Testen van kabels



1.3.10 Wijze van uitvoering

De meetspecialist is verantwoordelijk voor een eenduidige meetprocedure.

De WV is verantwoordelijk voor de veiligheidsmaatregelen.

BEPROEVEN / VEILIGHEIDSTEST MS

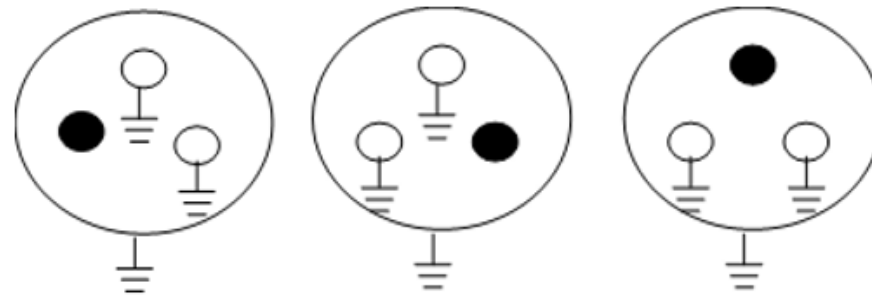
PROCEDURE VOLGENS LBIS-WI-E-001

1.1.2 Hulpmiddelen

- AC-beproevingssapparaat;
- Juiste aansluitgarnituren.

1.1.3 Wijze van uitvoering

- Wanneer mogelijk moet er tegenover een geaard gestel getest worden.
- Bij installaties met een transformatorveld: zorg ervoor dat de trafozekeringen geplaatst zijn, de trafoschakelaar in de stand "open" staat en het trafoveld geaard en kortgesloten is tijdens het beproeven. Deze stap wordt alleen bij eerste inschakeling uitgevoerd.
- Om de fasen gedurende gelijke tijdsduur te belasten moet aangesloten worden volgens onderstaand schema:



● AAN SPANNING GELEGDE ADER

- De kabels (en de eventueel tussenliggende installatie) worden getest met een spanning volgens onderstaande tabel. Hierin is rekening gehouden met bepaalde netcomponenten (nekaldiet-mof) en de voorschriften van de leverancier. (Zie bijlage 1. EATON HOLEC installaties "maximale proefspanning").

BEPROEVEN / VEILIGHEIDSTEST MS

PROCEDURE VOLGENS LBIS-WI-E-001



10 kV NETTEN

TESTSPANNING 12 kV (eff/RMS) 0,1Hz AC (sinus)

Typen kabels

(V)GPLK & Combi (V)GPLK / XLPE	3 x 2 minuten
--------------------------------	---------------

XLPE	3 x 2 minuten
------	---------------



13 kV NETTEN

TESTSPANNING 14 kV (eff/RMS) 0,1Hz AC (sinus)

Typen kabels

(V)GPLK & Combi (V)GPLK / XLPE	3 x 2 minuten
--------------------------------	---------------

XLPE	3 x 2 minuten
------	---------------

23 kV NETTEN

TESTSPANNING 20 kV (eff/RMS) 0,1Hz AC (sinus)*

Typen kabels

(V)GPLK & Combi (V)GPLK / XLPE	3 x 2 minuten
--------------------------------	---------------

XLPE	3 x 2 minuten
------	---------------

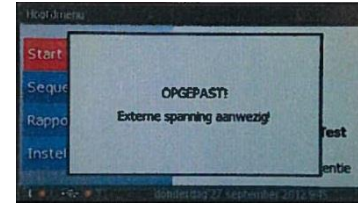
*de hoogte van de spanning is hier beperkt door het testapparaat (HVA28/30).

Als er geen doorslag/fout optreedt kan er veilig worden ingeschakeld. Direct inschakelen vanaf de zijde van de uitgevoerde beproeving.

Middelen en apparatuur

Melding terug voeding beproevingsapparatuur

- HVA 28

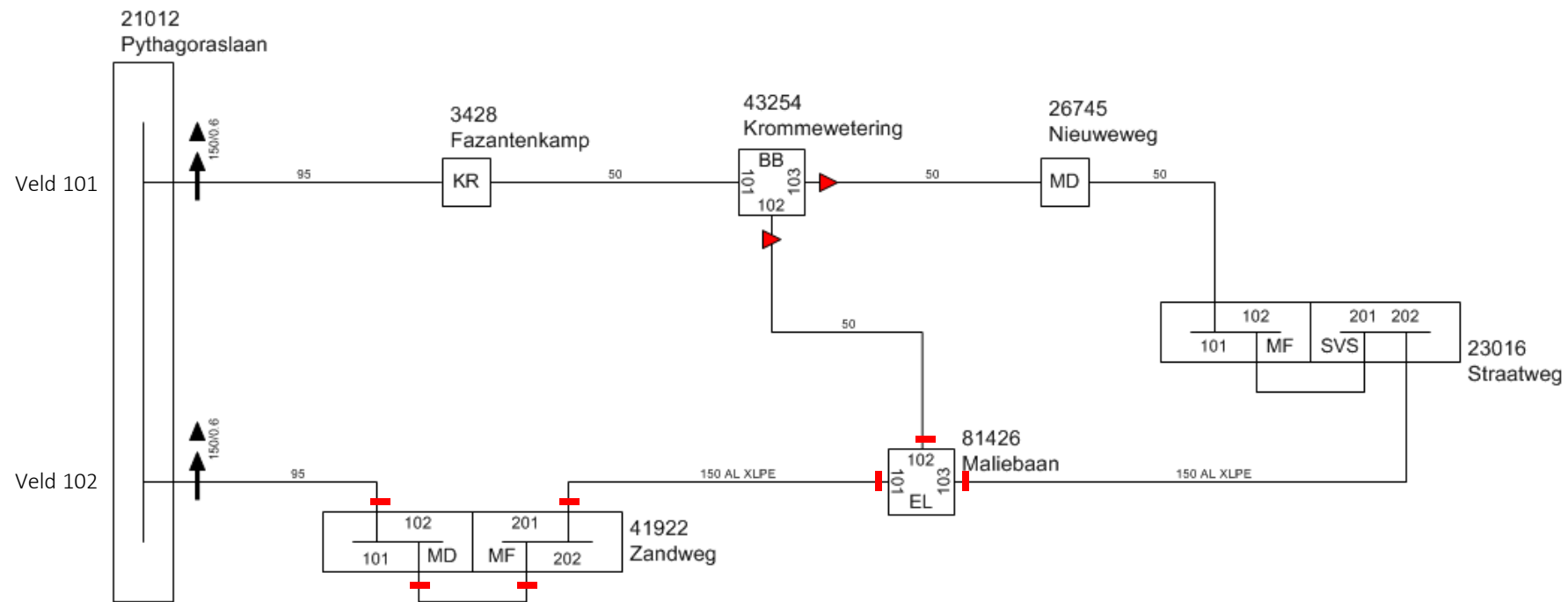


- HVA30



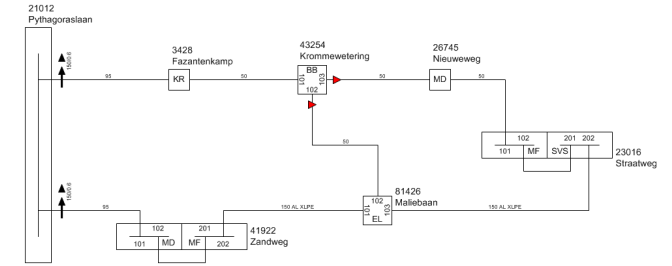
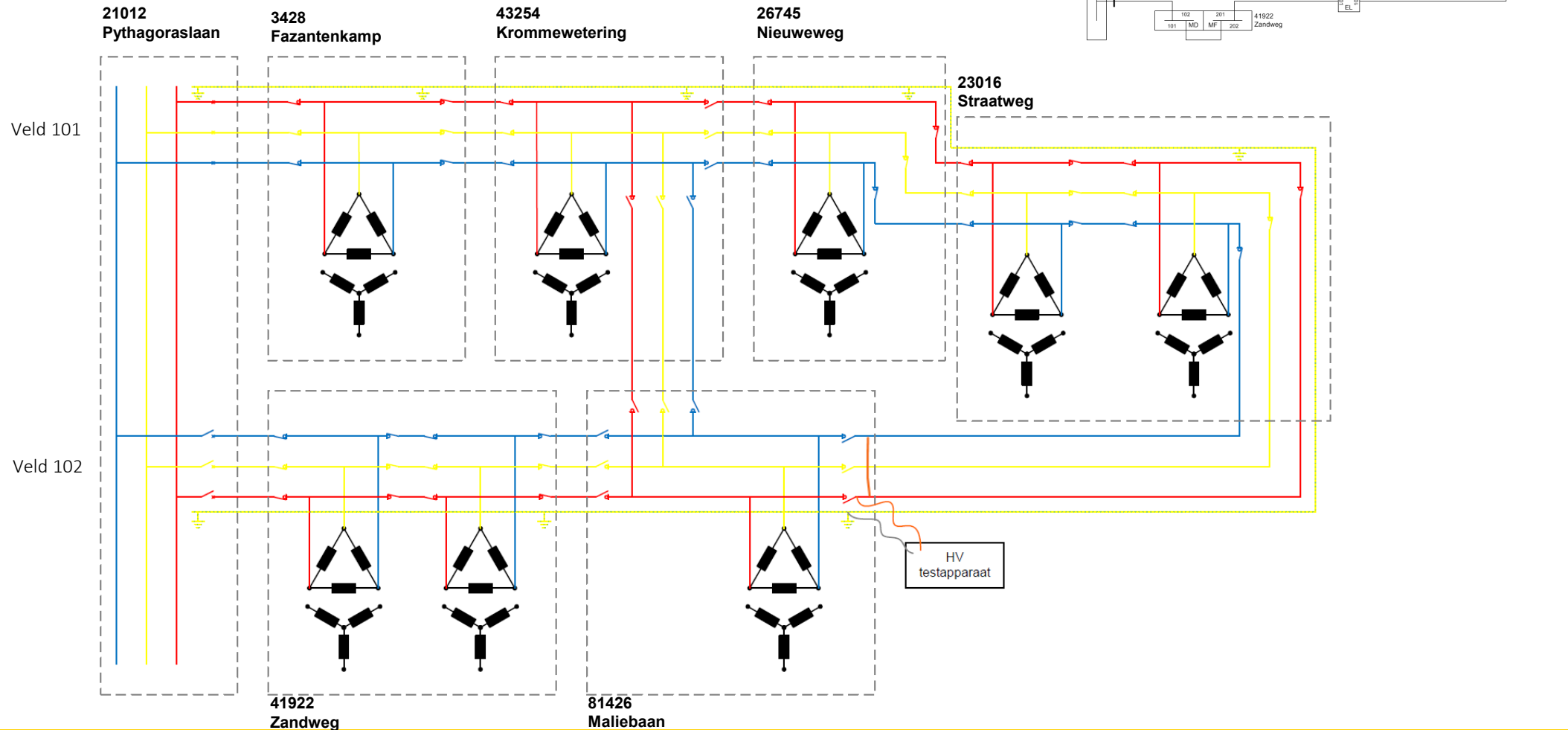
Voorbeeld case MS storing

Uitval veld 102



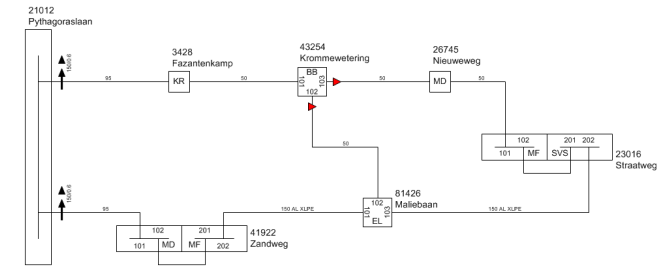
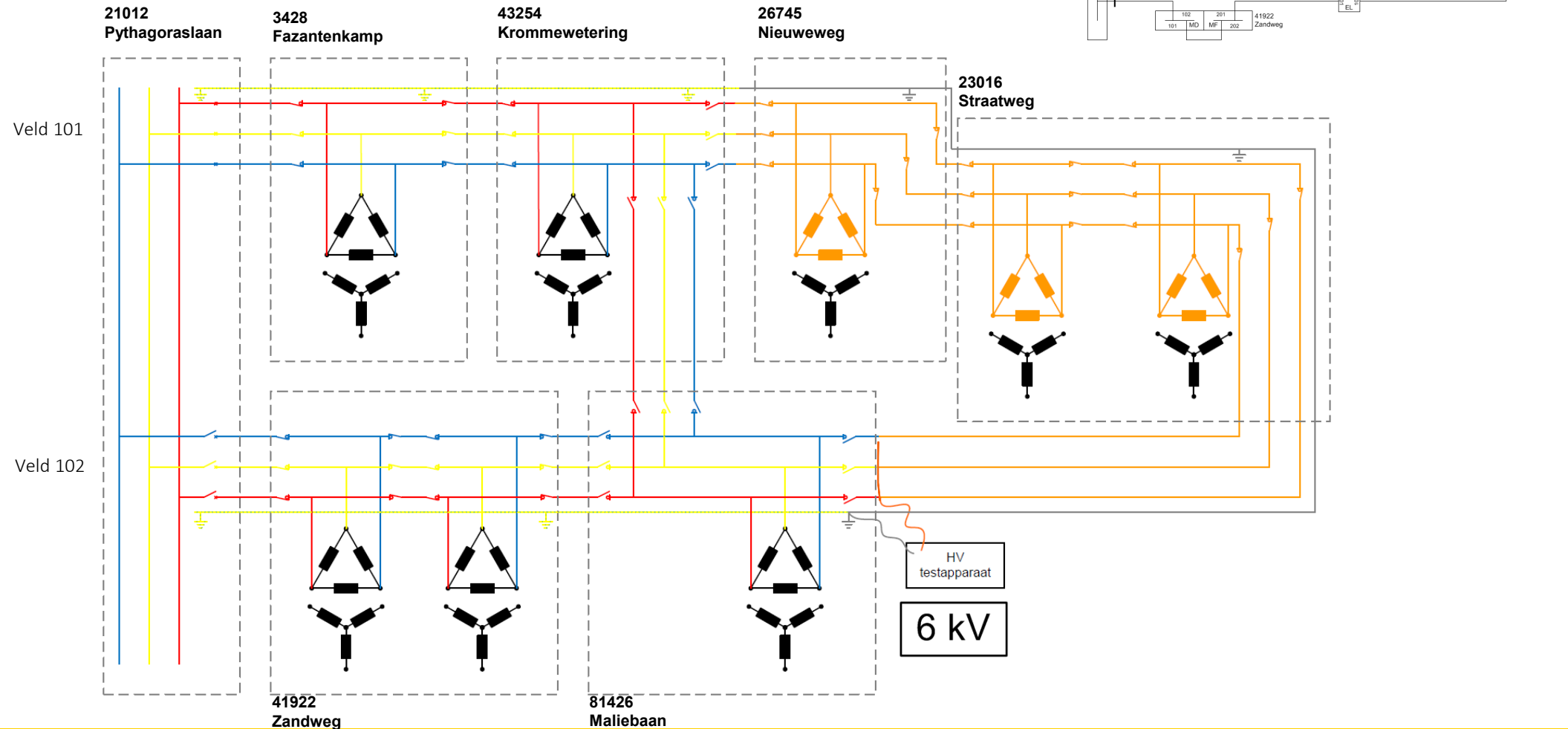
Voorbeeld case MS storing

Aansluiten apparatuur



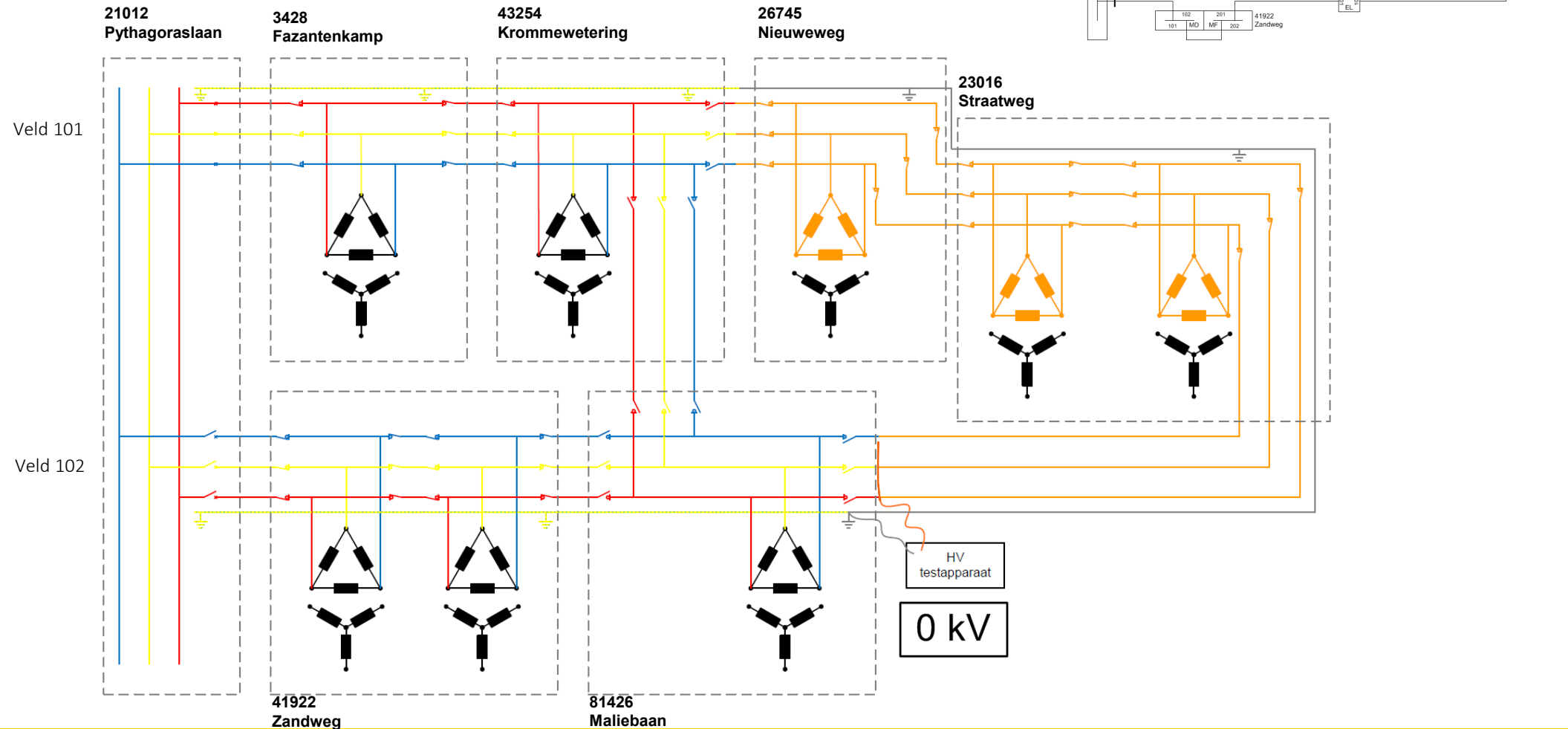
Voorbeeld case MS storing

Meting zonder storing



Voorbeeld case MS storing

Meting met storing



PRAKTIJK “HET NET IN METEN”

HET STORINGSBEELD METEN VANUIT DE H 217

