



30 - Elektrische laagspanningsinstallatie (Boek 1)

CD06974 - Isabelle Olcas / LOV_V2_NL_000329.1 / A / WO04196
/ Autre/Anders / Isabelle Olcas / Korte Dreef 4, 2820
Bonheiden

Complete

Flagged items	0
0.1 Eindbeoordeling van de installatie	
Omvang van controle	Huis
Eindbeoordeling	CONFORM
De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.	
Volgende controlebezoek uiterlijk op	01/07/2030
De differentieelstroombeschermingsinrichtingen aan het begin van de installatie zijn door ons verzegeld. De eendraadschemas (of meerdraadsschemas) en de situatieplannen zijn afgestempeld.	OK
MAXIMAAL TOELAATBARE AANSLUITING [A]	40
DISTRIBUTIE	2x230 V (tweefasig) / 1N400 V
0.1.1 Opmerkingen	
Opmerkingen en nota's	N/A
Bestaande verslagen - Referentie	Afwezig - Gelijkvormigheidscontrole (§ 6.4 Boek 1)
0.2 Algemene informatie	
Project / Klant	CD06974 - Isabelle Olcas, Belgium, Isabelle Olcas
Uitgevoerd en gevalideerd door	Bart Van Eeckhoudt
Inspectie datum	01/07/2025
Datum opmaak van het verslag	06/07/2025

Referentie nummer	LOV_V2_NL_000329.1
Referentie inspectie	A
Adres inspectie	Korte Dreef 4, 2820 Bonheiden
Work Order	WO04196
0.3 Eigenaar / Beheerder / Uitbater van de installatie	
Naam, voornaam en adres	Autre/Anders
Naam	Isabelle Olcas
Adres	Korte Dreef 4, 2820 Bonheiden
0.4 Installateur, verantwoordelijke voor de werken	
Installateur	Inconnu/Onbekend

Disclaimer

Les inspections sur site effectuées par Seco Belgium ASBL consistent en un contrôle visuel des composants accessibles en sécurité et sans démontage préalable.

Sauf mention contraire, les inspections sont exécutées sur base de la dernière version des conditions générales de Seco Belgium ASBL. Ces conditions générales peuvent être transmises sur simple demande.

Il appartient au donneur d'ordre, et le cas échéant à tout autre intervenant plus particulièrement concerné, de veiller au suivi à réserver aux observations et non-conformités constatées par Seco Belgium ASBL.

Inspecties ter plaatse uitgevoerd door Seco Belgium VZW bestaan uit een visuele controle van onderdelen die veilig toegankelijk zijn zonder voorafgaande demontage.

Tenzij anders vermeld, worden de inspecties uitgevoerd op basis van de laatste versie van de algemene voorwaarden van Seco Belgium VZW. Deze algemene voorwaarden kunnen op verzoek worden toegezonden.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant, en desgevallend van elke andere meer specifiek betrokken partij, om ervoor te zorgen dat de opmerkingen en inbreuken van Seco Belgium VZW worden opgevolgd.

1. UIBATER & DNB

1.1 Teller

Distributienetwerkbeheerder (DNB)

FLUVIUS

Merk

DNB teller niet geïnstalleerd



Photo 1

Serienummer en EAN-code te definiëren door de netbeheerder

1.2 Algemene bescherming

Nominale stroom (A)

40 A

Type van de algemene schakelaar

Differentieelstroombescherming
sinrichtingen

Nominale stroom

40 A

Gevoeligheid

300 mA

30 mA

1.3 Aansluiting

Distributie

2x230 V (tweefasig) / 1N400 V

Doorsnede ingangskabel in het hoofdbord

10 mm²

Type kabel

XVB

2. TESTEN EN METINGEN

2.1 Differentieelstroombeschermingsinrichtingen

Stroominjectie triggering

Niet uitvoerbaar - Spanning uit

Getriggerd door testknop

Niet uitvoerbaar - Spanning uit

2.2 Algemene isolatie van de installatie

Algemene isolatie gemeten ($M\Omega$)

500



Photo 2

Aanwezigheid van stroombanen met een isolatieweerstand van < 0,5 $M\Omega$

Nee

Aanwezigheid van stroombanen met gevoelige elektronica (test bij 250 V DC)

Nee

2.3 Verspreidingsweerstand (Re)

Aardaansluiting en ontkoppeling

Grondlus op de bodem van de uitgraving

Type aardverbinding

Huishoudelijk - Uniek

Metingsmethode

3 puntsmeting (Re)

Spreidingsweerstand

$Re \leq 30 \Omega$



Photo 3

→ **Meting (Ω)**

6.5

3. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE

3.1 Bijzondere installaties

Installations particulières inspectées

NVT

3.2 Verdeelborden en stroombanen

Aantal borden

1

Aantal geïnspecteerde stroombanen

21

4. UITVOERING

4.1 Verdeelborden & geleverde installaties

→ BORD

→ BORD 1

Illustratie



Photo 4

Identificatie	ALSB
Verplichte markeringen	OK
Markering van de stroombanen	OK
Bescherming tegen rechtstreekse aanraking	OK
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking	OK
Bescherming tegen overbelasting en kortsluiting	OK
Beoordeling van de uitvoering	OK
4.2 Algemene uitvoering	
Hoofdequipotentiale verbinding en bijkomende equipotiale verbindingen	OK
Uitvoering van externe componenten op verdeelborden	OK

5. DOCUMENTEN EN ILLUSTRATIES

5.1 Algemene documentatie

Eendraadschema / Meerdraadsschema

Aanwezig

[grote huis nr 4 BONHEIDEN.pdf](#)

Situatieplan

Aanwezig

[grote huis nr 4 BONHEIDEN.pdf](#)

6. REGELGEVINGSKADER

Referentie

 Huishoudelijk -
Gelijkvormigheidscontrole § 6.4 /
4.2.4.3

Inhoud van het verslag van de gelijkvormigheidscontrole

Het verslag van gelijkvormigheidscontrole bevat de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode en de waarde van het algemeen isolatieniveau.

Het bevestigt de overeenstemming tussen :

- de geïnstalleerde differentieelstroombeschermingsinrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode;
- de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen;
- de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen.

Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole vermeldt ook de controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse) en de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd-en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de contactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I.

Herinneringen

Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende voorschriften van het Boek 1 :

- de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De eigenaar, de beheerder of de uitbater zijn verplicht om hun elektrische installaties periodiek te laten controleren.