



# Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61443165/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer: 100183559

Contractnummer: 2263669/84000



040 - INSP

## Verlag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Koningin Fabiolalaan 56C, 9000 Gent



**Uitgevoerd op:**

21/01/2025 11:33 - 12:09



**Uitgevoerd door:** BJÖRN VEKEMAN (6817)

**Niet conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Eigenaar

Adres De gegevens van de eigenaar zijn niet bekend

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Certimax BV

Adres Bergwegel 7, 9820 Merelbeke

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Vinçotte ID                | 100 329 905                         |
| Adres                      | Koningin Fabiolalaan 56C, 9000 Gent |
| EAN-code                   | 541 448 820 052 331 983             |
| Netbeheerder naam          | Fluvius                             |
| Nr Teller                  | 1SAG1100289039                      |
| Index 1.8.1 verbruik dag   | 4114                                |
| Index 1.8.2 verbruik nacht | 5825                                |
| Toelichting installatie    | Studio                              |
| Gecontroleerde installatie | - Woonenheid                        |
| Type installatie           | Huishoudelijke installatie          |

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)  
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be  
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

## GEGEVENS VAN DE CONTROLE

|  |  |
|--|--|
| Basis van onderzoek                        | - AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. 28/10/2019) |
| Type controle                              | - 6.4. Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname  |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Vanaf 01/10/1981 & vóór 01/06/2020   |

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|   |   |
|---|---|
| Voeding   | Via meters DNB                                  |
| Bescherming aansluiting                           | - Nominale waarde van de geplaatste bescherming |
| Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A) | 50  |
| Doorsnede leiding voeding bord (mm <sup>2</sup> ) | XVB   |
| Voedingsleiding - Type                            | 10  |
| Spanning (V)                                      | - 230 V AC                                      |

## BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

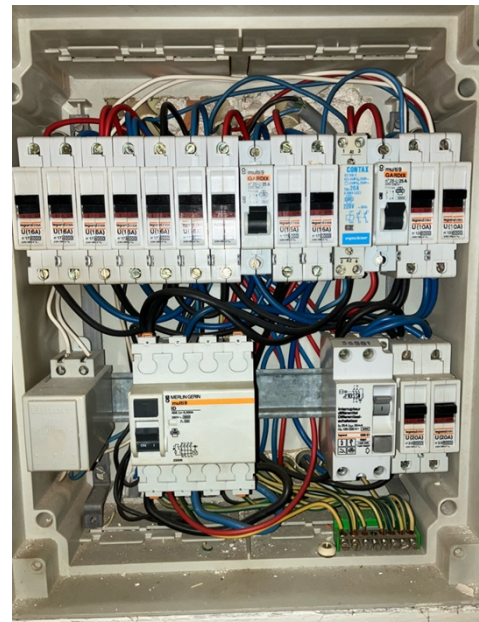
LS-bord: ALSB

Aantal kringen

10



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

## RESULTATEN VAN DE CONTROLE

### Uitgevoerde controles

|  |   |
|--|---|
| Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen      | Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)   | OK  |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)  | OK  |
| Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen | OK (visuele controle)                       |
| Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen          | Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk |
| Beschermingsmaatregelen RA   | Niet in orde                                |
| Beschermingsmaatregelen OA   | OK  |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders   | OK  |
| Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden      | Niet in orde                                |

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.

Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

### Metingen en beproevingen

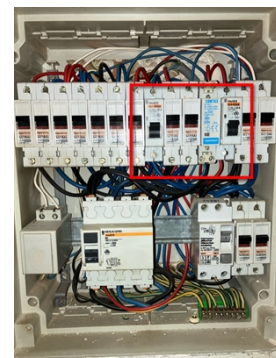
|  |                            |
|--|----------------------------|
| Type van aardelektrode                 | Aardingslus                |
| Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)        | 2.46                       |
| Bijkomende informatie (aardingsmeting) | Gemeenschappelijke aarding |
| Algemeen isolatieniveau (Mohms)        | 305                        |

### Vastgestelde inbreuken

LS-bord: ALSB

Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

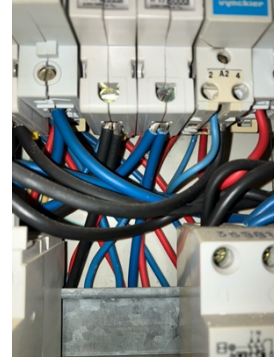
- Zelfde type automaten installeren



Diverse + verlichting

- Pictogram "elektrisch gevaar" dient aangebracht te worden. Alsook spanning Leidingen

- De verbindingen correct lassen of mechanisch vastklemmen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.). Soepele geleiders dienen voorzien te zijn van kabelschoentjes



## Overstroombeveiliging

- Aangepaste kortsluitbeveiliging(en) te installeren (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.). 300mA 40A op kop, is te licht daar er 50A aan teller zit 30mA 25A is te licht daar er meer stroom kan doorgetrokken worden door automaten achter deze beveiliging
- De nominale stroomsterkte ( $I_n$ ) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.). 300mA 40A op kop, is te licht daar er 50A aan teller zit 30mA 25A is te licht daar er meer stroom kan doorgetrokken worden door automaten achter deze beveiliging

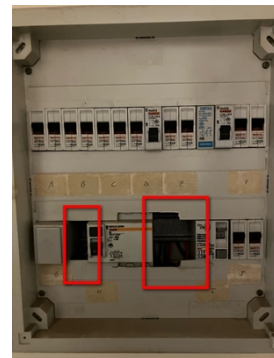


## Schema's, Plannen, Documenten

- Situatieplan(nen) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2., 9.1.1., 9.1.2.).
- Eéndraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).

## Verbruikers

- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP2X (IPXX-B) is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B3: 5.1.4.; 4.2.2.2).  
Openingen dichten



## Opmerkingen

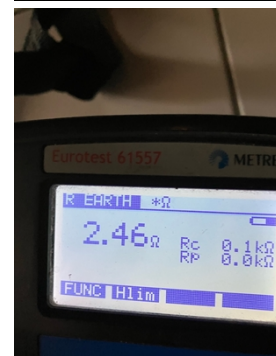
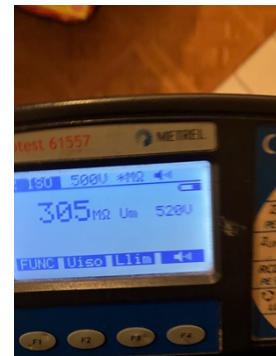
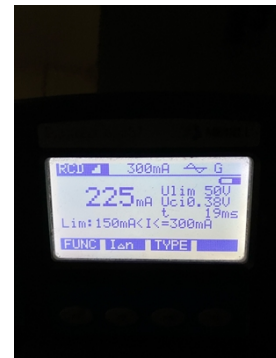
- Nihil

## Nota's

### Installatie

Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

- Foutlus Diff
- Foutlus Diff
- Isolatiweerstand
- Spreidingsweerstand



## BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet niet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Aanbevelingen en/of bijkomende informatie vindt u terug in de nota's van dit rapport.

De elektrische installatie mag niet in gebruik worden genomen. Een nieuwe controle is uit te voeren om de verdwijning van de inbreuken vast te stellen.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden niet verzegeld.



Ir F. Dewint  
Directeur Generaal

## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.