



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61176141/00/NL/000



040 - INSP

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

Stationsstraat 38 - 3620 Lanaken



Uitgevoerd op: 03/04/2023



Uitgevoerd door: JAN POSTELMANS (5880)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam BVBA CROMMEN GERARD
Adres Sitsingenstraat 9- 3730 Hoeselt

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam BVBA CROMMEN GERARD
Adres Sitsingenstraat 9- 3730 Hoeselt

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID 100 166 259
Adres Stationsstraat 38 - 3620 Lanaken
EAN-code 541449206004467204
Nr Teller 1sag3100164907
Teller index dag 10710
Teller index nacht 9536
Type installatie NIET-HUISHOUDELIJKE Inst.

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 77 91 buildingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 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. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

| | |
|--|---|
| Type controle | - Controlebezoek (6.5.) |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Voor 01/10/1981 |
| Informatie inhoud controle | - Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd. |
| Afwijkingen | - Toepassing van deel 8 |

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

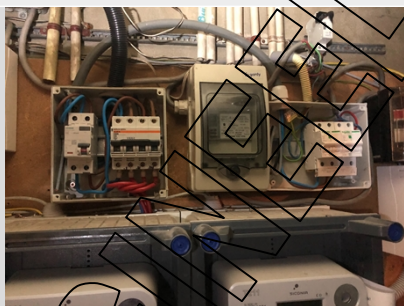
| | |
|---|-----------------|
| Spanning (V) | 400+N |
| Aard van de stroom | Driefasig |
| Type van aardelektrode | Aardinspen(nen) |
| Voedingsleiding - Type | VOB |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²) | 16 |
| Aantal eindstroombanen | 21 |
| Type van het aardverbindingssysteem | TT |
| Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A) | 40 |
| Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen | 3 |

| Differentieel | In(A) | Gevoeligheid (mA) | Type |
|---------------|-------|-------------------|------|
| Diff 300 | 40 | 300 | A |

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 1

| | |
|--|--------|
| Gebruik van filiatietechniek | Nee |
| Maximale verwachte kortsluitstroom (A) | 3000 |
| Plaats | Kelder |
| Schakelbord aarde aansluitschema | TT |
| Voedingsspanning (V) | 400 |
| Aantal differentieelstroominrichtingen | 1 |
| Aantal stroombanen | 3 |



(Inwendige foto)

Bord 2

| | |
|--|--------|
| Gebruik van filiatietechniek | Nee |
| Maximale verwachte kortsluitstroom (A) | 3000 |
| Plaats | Keuken |
| Schakelbord aarde aansluitschema | TT |
| Voedingsspanning (V) | 400 |
| Aantal differentieelstroominrichtingen | 2 |
| Aantal stroombanen | 18 |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Type of aarding | Aardinspen(nen) |
| Waarde (Ω) | 35 |

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

| | |
|---|------------------------------------|
| Stroombaanschema - referentie | Polese-Mercken, Polese-Mercken |
| Stroombaanschema - versie | 1, 1 |
| Stroombaanschema - datum | 03/04/2023, 03/04/2023 |
| Situatieplan - referentie | Stationsstraat 38 |
| Situatieplan - versie | 1 |
| Situatieplan - datum | 03/04/2023 |
| Situatieplan | dérogation partie 8 d'application. |
| Situatieplan van de aardverbindingen | dérogation partie 8 d'application. |
| Documenten met de uitwendige invloeden - referentie | Stationsstraat 38 |
| Documenten met de uitwendige invloeden - versie | 1 |
| Documenten met de uitwendige invloeden - datum | 03/04/2023 |

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

| | |
|--|---------|
| Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen | In orde |
| Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel | Ok |
| Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking | Ok |
| Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen | In orde |
| Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen | N.V.T. |

Metingen en beproevingen

| | |
|--|----|
| Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω) | 35 |
| Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$) | 4 |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop) | Ok |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus) | Ok |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders | Ok |

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

Documenten

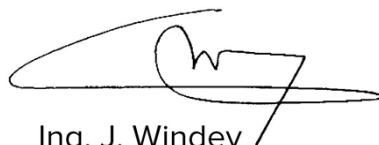
- Volgens de informatie meegedeeld door de uitbater of zijn afgevaardigde zijn er geen evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimten aanwezig in de elektrische installatie (B1 en B3: 4.3.3.7.). Polese-Mercken
- Volgens de informatie geleverd door de uitbater of zijn aangestelde zijn er geen kritische kringen aanwezig in de elektrische installatie. (B1: 5.6.1.; B3: 5.7.1.). Polese-Mercken
- Volgens de informatie meegedeeld door de uitbater of zijn afgevaardigde zijn er geen veiligheidsinstallaties aanwezig in de elektrische installatie (B1: 5.6.1.; B3: 5.7.1.). Polese-Mercken

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

ORIGINEEL



Ing. J. Windey
Directeur-generaal Vincotte

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De eigenaar, beheerder of uitbater van een niet-huishoudelijke elektrische installatie is er toe gehouden onmiddellijk de met toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk onder zijn bevoegdheid heeft, evenals de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.