



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61244690/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

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

Pater De Smetlaan 23 - 9200 Dendermonde



Uitgevoerd op:

25/01/2024 13:02 - 14:25



Uitgevoerd door: BART TONNELIER (3521)

Niet conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Adres

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam

Adres

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID 100 213 078
Adres Pater De Smetlaan 23 - 9200 Dendermonde
EAN-code 541448820063367438
Netbeheerder naam Fluvius
Nr Teller 1SAG110502887
Teller index dag 2259
Teller index nacht 1967
Type installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel: Jan Ollieslagerslaan 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



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61244690/00/NL/000

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 Vanaf 01/10/1981 en vóór 01/06/2020 |
| 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) | 230 |
| Aard van de stroom | Eenfasig |
| Type van aardelektrode | Aardinspen(nen) |
| Voedingsleiding - Type | XVB |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²) | 10 |
| Aantal eindstroombanen | 7 |
| Type van het aardverbindingssysteem | TT |
| Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A) | 40 |
| Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A) | 40 |
| Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen | 2 |

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



Verlag

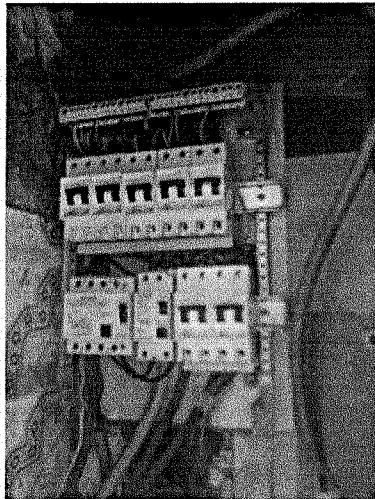
Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61244690/00/NL/000

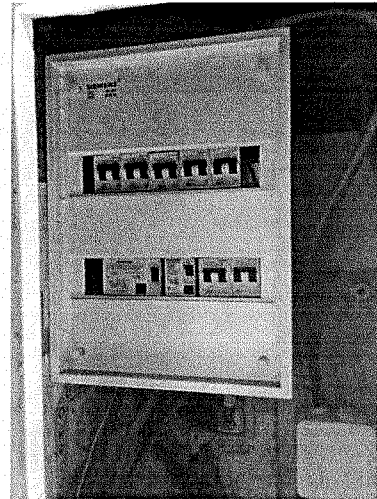
Beschrijving van de elektrische installatie

ALSB

| | |
|---|----------|
| Plaats | Inkomhal |
| Aantal differentieelstroominrichtinge n | 2 |
| Aantal stroombanen | 7 |



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

| | |
|---------------------|-----------------|
| Type of aarding | Aardinspen(nen) |
| Waarde (Ω) | 100 |

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

| | |
|-----------------|---------------|
| Eendraadsschema | Niet aanwezig |
| Situatieplan | Niet aanwezig |



RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

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

Metingen en beproevingen

| | |
|--|--------------|
| Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω) | 100 |
| Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$) | 0.8 |
| 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 | Niet in orde |

Vastgestelde inbreuken

Aardverbinding

- Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 2.5.; 5.4.3.5.).
- Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (B1: 5.1.5.1.; B2: 5.1.5.1.; B3: 5.1.5.1.).
- De waarde van de spreadingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 5.4.2.1.).

BORD:ALSB

- De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2. B3: 3.1.3.; 5.3.6.1.).

Documenten

- Eendraadsschema('s) van de elektrische huishoudelijke installatie is(zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.2.).
- Situatieschema('s) van de elektrische huishoudelijke installatie is(zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.2.).



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61244690/00/NL/000

Hoofd equipotentiaalverbindingen

- De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).
- Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; B3: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.).

RONDGANG:Woning

- De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (B1: 5.3.5.2.; 5.4.3.5.; B3: 5.3.5.2.; 5.4.3.5.).
- Contactdo(o)s(zen): de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).

Opmerkingen

Badkamer

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

BORD:ALSB

- De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61244690/00/NL/000

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet niet 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.

Een nieuwe controle moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 25/1/2025

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.

De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en dienen alle gepaste maatregelen te worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor personen of goederen.

Wanneer er nog inbreuken overblijven bij het nieuwe controlebezoek, uit te voeren binnen de termijn van een jaar, dient het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek te bezorgen aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.