



Verslag

VERSLAG NR

AUD/15/61084288/00/NL/001



040 - INSP

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

Rubensstraat 102 - 01- 1800 Vilvoorde



Uitgevoerd op: 03/05/2022



Uitgevoerd door: MAURO SEMINERIO (5203)

Niet conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Pro-Plan

Adres Leuvensestraat 170- 1800 Vilvoorde

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Pro-Plan

Adres Leuvensestraat 170- 1800 Vilvoorde

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID 100 082 115

Adres Rubensstraat 102 - 01- 1800 Vilvoorde

EAN-code Niet meegedeeld

Nr Teller 5103115

Teller index dag 35300

Type Installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Oliestagenlaan 35 1800 Vilvoorde (België) tel: +32 2 674 59 81 - buiktingcenter@vincotte.be
BTW BE 0402726875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1492 BIC : CEBASE33

Uitgavedatum: 03/05/2022



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	- 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	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardspen(nen)
Voedingsleiding - Type	V0B
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	4
Aantal eindstroombanen	10
Type van het aardverbindingssysteem	TN
Nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	1

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Hoofddiff	40	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 2

beschrijving schakelbord	1 diff 40A 30mA 4p 6mm ² 2 x 10A 2p 1,5mm ² 3 x 16A 2p 1,5/2,5mm ² 5 x 20A 2p + 3p 1,5/2,5mm ² !
Plaats	Appartement
Aantal stroombanen	10

SCHEMA'S EN PLANNEN 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	N.V.T.
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	In orde

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	35.2
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	20
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutknop)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Niet in orde

Vastgestelde inbreuken

Aardverbinding

- De waarde van de spreadingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 5.4.2.1.).
- 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.).

BORD:Bord 2

- 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.).
- De nominale stroomsterkte (In) van het materieel (schakelaars, contactoren,...) dient aangepast te worden aan de overstroombeveiliging van de stroomkring (B1: 4.4.1.1.; B2: 4.4.1.1.; B3: 4.4.1.1.).

Documenten

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

**RONDGANG: NOK**

- 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**Afronding van de controle**

- Descriptif : 1 diff 40A 30mA 4p 6mm² 2 x 10A 2p 1,5mm² 3 x 16A 2p 1,5/2,5mm² 5 x 20A 2p + 3p 1,5/2,5mm² !

Badkamer 1

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar ; Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

BORD:Bord 2

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

ORIGINAL



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: 3/5/2023

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


Ing. J. Windey
Directeur-generaal Vincotte

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.