



Verlag

VERSLAG NR
GEN/15/30776172/00/NL/000



040 - INSP

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

Hazewindstraat 83 - 8540 Deerlijk



Uitgevoerd op: 29/06/2023



Uitgevoerd door: PIETER ADENS (5551)

Niet conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Eddy Priem
Adres Hazewindstraat 79- 8540 Deerlijk

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Eddy Priem
Adres Hazewindstraat 79- 8540 Deerlijk

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID 100 190 522
Adres Hazewindstraat 83 - 8540 Deerlijk
EAN-code Niet meegedeeld
Netbeheerder naam Fluvius
Nr Teller 69114131
Teller index dag 79498
Type installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel: Jan Olie-lagerlaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 77 91 - buildingnorth@vincotte.be
BTW BE: 0492.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC: GFBABF33



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	Aardingstus
Voedingsleiding - Type	EXVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	25
Type van het aardverbindingssysteem	T1
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	3

Differentieel**In(A)****Gevoeligheid (mA)****Type**

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord garage

beschrijving schakelbord	1x3p/C40A
Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtinge n	0
Aantal stroombanen	1



(Uitwendige foto)

Bord magazijn

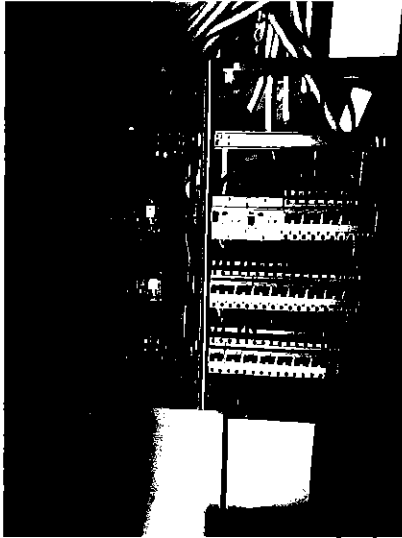
beschrijving schakelbord	Diff 40A/0,3A + 2P/C16A + 2P/C20A
Plaats	Magazijn
Aantal differentieelstroominrichtinge n	1
Aantal stroombanen	2



(Uitwendige foto)

Bord onder trap

beschrijving schakelbord	12x2P/C20A + 9x2P/C16A + 3P/C20A + diff'r 40A/0,3A + 40A/0,03A
Plaats	Onder trap
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	22



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	4.94

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	Niet In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet in orde

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverblinding(en) (Ω)	4,94
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	3,94
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verblindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

Algemene differentieel

- Een verzegelbare algemene differentieel schakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (B1: 4.2.4.3.).



BORD:Bord garage

- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-B is (B1: 4.2.2.3.; 4.2.2.4.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 4.2.2.3. 5.1;4.; B3: 4.2.2.2.; 4.2.2.3.; 5.1.4.). Alle invoeren van de kast moeten opgevuld worden

BORD:Bord magazijn

- Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug) plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.3.5.1.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.3.; 5.1.4.).
- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-B is (B1: 4.2.2.3.; 4.2.2.4.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 4.2.2.3. 5.1;4.; B3: 4.2.2.2.; 4.2.2.3.; 5.1.4.). Alle Ingangen moeten opgevuld worden

BORD: Bord onder trap

- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-B is (B1: 4.2.2.3.; 4.2.2.4.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 4.2.2.3. 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 4.2.2.3.; 5.1.4.). Alle ingangen moeten opgevuld worden

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.).

RONDGANG: Woning en magazijn achteraan

- Contactdo(o)s(zen): de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.). Magazijn achteraan
- Vervang de geel/groene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.). Magazijn achteraan
- De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; B2: 5.2.2.; B3: 5.2.2.). Magazijn achteraan
- De verbindingen verwezenlijken in verbinding-, of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.). Magazijn
- Boek 1; Stekkerdozen mogen niet rechtstreeks op het net worden aangesloten. Magazijn naast poort

Opmerkingen

Afronding van de controle

- Descriptif : 1x3p/C40A, 12x2P/C20A + 9x2P/C16A + 3P/C20A + diffr 40A/0,3A + 40A/0,03A, Diffr 40A/0,3A + 2P/C16A + 2P/C20A

Badkamer

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

RONDGANG: Woning en magazijn achteraan

- Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen. HI



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: 29/6/2024


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.