



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61233267/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

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

Nederkouter 119 - 9000 Gent



Uitgevoerd op:

20/09/2023 11:30 - 12:20



Uitgevoerd door: DAVID FRANCO (5955)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Dusco Elektrotechnieken
Adres	Gentse Steenweg 191- 9990 Maldegem

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Dusco Elektrotechnieken
Adres	Gentse Steenweg 191- 9990 Maldegem

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 207 861
Adres	Nederkouter 119 - 9000 Gent
EAN-code	Niet meegedeeld
Nr Teller	5619168
Teller index dag	542720
Type installatie	NIET-HUISHOUEDELIJKE Inst.
Andere gegevens	Handelspand

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 - Vanaf 01/10/1981 en vóór 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd. - Aan de hand van de ter plaatse verzamelde informatie kunnen we de datum van voltooiing van de elektrische installatie niet met zekerheid vaststellen. - De verlichtingsarmaturen waren niet geïnstalleerd op het moment van onze controle.
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)	6
Aantal eindstroombanen	35
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	3

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Diff	63	300	A
Diff2	63	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Alsb1

Gebruik van filiatietechniek	Nee
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Plaats	Trap glv
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	17



(Uitwendige foto)

Bord 2

Gebruik van filiatietechniek	Nee
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Plaats	Hal 1ste
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	18



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	21.6

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	1
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	20/09/2023
Situatieplan	afwijking deel 8 van toepassing.
Situatieplan van de aardverbindingen	afwijking deel 8 van toepassing.
Documenten met de uitwendige invloeden - referentie	1
Documenten met de uitwendige invloeden - versie	A
Documenten met de uitwendige invloeden - datum	20/09/2023

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)	21.6
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	10
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



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61233267/00/NL/000

Opmerkingen

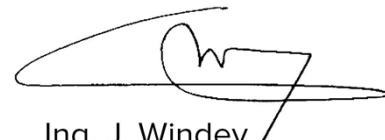
Documenten

- 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.). Beheerder
- 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.). Beheerder
- 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.). Beheerder

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.



Ing. J. Windey
Directeur-generaal Vinçotte

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.