



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61173454/00/NL/000



040 - INSP

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

De Hulsten 1 - 2980 Zoersel



Uitgevoerd op: 22/03/2023



Uitgevoerd door: SERGE DE PAUW (4461)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	C-technics bvba
Adres	Moeshofstraat 41- 2960 Brecht

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Krekels
Adres	De Hulsten 1 - 2980 Zoersel

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	C-technics bvba
Adres	Moeshofstraat 41- 2960 Brecht

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 163 469
Adres	De Hulsten 1 - 2980 Zoersel
EAN-code	Niet meegedeeld
Nr Teller	50162578
Teller index dag	32454
Teller index nacht	60352
Type installatie	HUISHOUELIJKE 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

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	- Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Ja

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	1
Type van het aardverbindingssysteem	T1
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	1

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Ok	63	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Ok

Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	2
Aantal stroombanen	1

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	4

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	Chsm54m
Vermogen (W)	405
Merk	Astro
Aantal	30
Totaal nominaal vermogen (W)	12150

PV omvormer

Type	Gw10k et
Merk	Goodwe
Serienummer	5010ketu229w1888
Vermogen (kW)	10
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Ok
Stroombaanschema - versie	Ok
Stroombaanschema - datum	22/03/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Ok
Situatieplan - versie	Ok
Situatieplan - datum	22/03/2023
Situatieplan	Zie bijlagen

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	In orde

Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	4
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	2
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

- Nihil

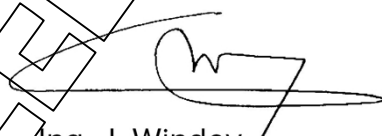
BESLUIT VAN DE CONTROLE

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.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 22/3/2048.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

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



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 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.