

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

Picardiëlaan 82 - 2970 Schilde


Uitgevoerd op: 23/12/2022

Uitgevoerd door: TOM CRITS (5900)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Van Roy Jef
Adres	Hofdreef 32- 2990 Wuustwezel

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Decock
Adres	Picardiëlaan 82 - 2970 Schilde

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Van Roy Jef
Adres	Hofdreef 32- 2990 Wuustwezel

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 140 335
Adres	Picardiëlaan 82 - 2970 Schilde
EAN-code	541448860001383311
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	1SAG3105272556
Teller index dag	72
Teller index nacht	244
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

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, THUISBATTERIJ
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	Aardingsbus
Voedingsleiding - Type	VOB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	2
Type van het aardverbindingssysteem	T1
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Alsb

Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Waarde van het algemeen isolatieniveau (MΩ)	4.02
Aantal stroombanen	2



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

(Thuis)batterij

Merk	Huawei
Type	Luna 2000 10-S0
Type van huishoudbatterij	Hybride Systeem
Capaciteit (Ah)	60

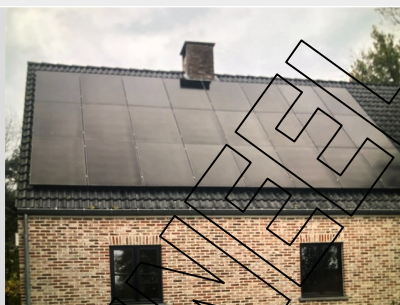


(Foto)

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	8.18

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	HiE-S430VG
Vermogen (W)	430
Merk	Hyundai
Aantal	24
Totaal nominaal vermogen (W)	10320



(Foto)

PV omvormer

Type	SUN2000 5KTL-M1
Merk	Huawei
Serienummer	TA2220004209
Vermogen (kW)	5,5
Aantal	1

P.V. power optimizer

Merk	Huawei
Type	450
Vermogen (W)	450

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Decock
Stroombaanschema - versie	PV en batterij installatie
Stroombaanschema - datum	17/11/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Decock
Situatieplan - versie	PV en batterij installatie
Situatieplan - datum	17/11/2022
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	N.V.T.

Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	8.18
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	3.5
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

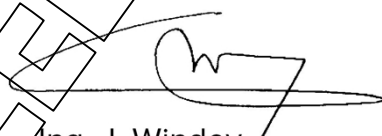
BESLUIT VAN DE CONTROLE

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 23/12/2047.

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 werd niet 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.

Bijlagen

Foto situatieplan (1/1)

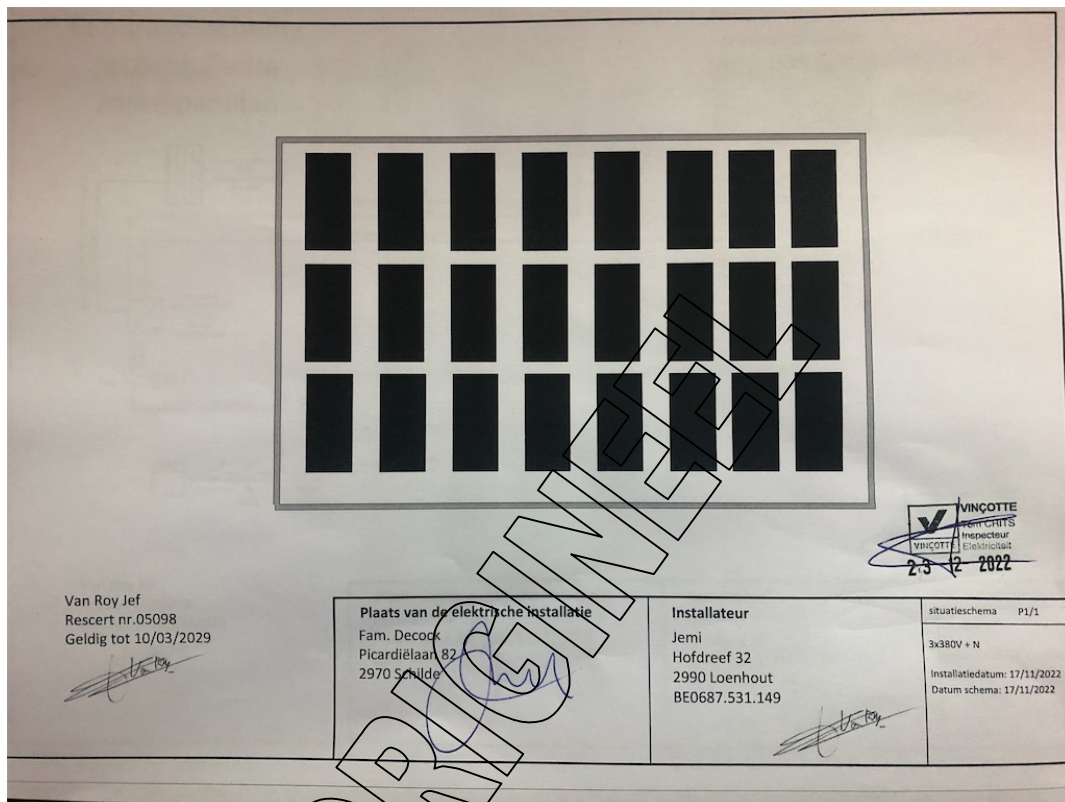


Foto van de eendraadschema's (1/1)

