Verslag

VERSLAG NR
GEN/15/61763956/00/NL/000
Origineel



Uw klantnummer: 100849535
Contractnummer: 2268474/34000

040 - INSP

Verslag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

woning, Rijn 101, 2440 Geel

Uitgevoerd op:
08/10/2026 09:48 - 10:50

Uitgevoerd door: TOM CRITS (5900)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Naam, Voornaam	Matthys Joren
Adres	Rijn 101 - 2440 Geel
Opdrachtgever van de controle	
Naam, Voornaam	ELEKTRICITEITSWERKEN SANDER
Adres	Nieuwstraat 26, 2460 Tielen

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 522 543
Adres	woning, Rijn 101, 2440 Geel
EAN-code	541 448 820 055 808 734
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	1SAG1200372139
Index 1.8.1 verbruik dag	133
Toelichting installatie	Totaal renovatie
Gecontroleerde installatie	- Wooneenheid
Type installatie	Huishoudelijke installatie

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Basis van onderzoek	- AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 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. 28/10/2019)
Type controle	- 6.4. Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf/na 01/06/2020
Aardverbindingssysteem	TT

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Voeding	Via meters DNB
Bescherming aansluiting	- Nominale waarde van de geplaatste bescherming - Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting
Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A)	40
Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Type van de algemene schakelaar	- Differentieelscheidingsschakelaar
Doorsnede leiding voeding bord (mm^2)	10
Voedingsleiding - Type	XGB
Spanning (V)	- 230 V AC

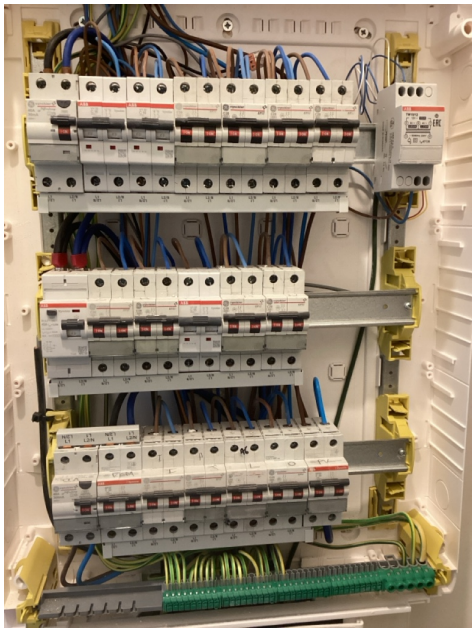
BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

LS-bord: Alsb

Plaats van opstelling	Berging
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	16



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

Fotovoltaïsche installatie: Zonnepanelen

Samenstelling installatie	- PV installatie - Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	
Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	Identificatie	PV
	Merk	HUAWEI
	Type	SUN2000-4.6K-LB
	Vermogen (W)	4600
	Vermogen (VA)	5
	Serienummer	TA2590356667
PV installatie	Identificatie	PV
	Totaal aantal PV panelen	10
	Merk	Trinasolar
	Type	TSM-435NEG9R.28
	Nominaal (max.) vermogen van een module, STC (W)	435



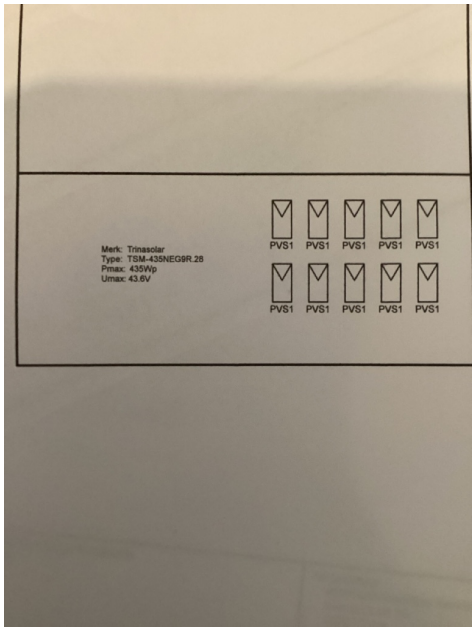
(Foto DC/AC installatie)



(Foto PV paneel)



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto PV paneel)

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema's en situatieplannen	Referentie	Rijn 101
	Datum	30/09/2026

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK (visuele controle)
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	OK
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK (visuele controle)
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk
Beschermingsmaatregelen rechtstreekse aanraking	OK
Beschermingsmaatregelen onrechtstreekse aanraking	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK
Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen	OK
Informatie inhoud controle	- Definitieve verlichtingsarmaturen: nog niet (overal) geïnstalleerd - Volledig uitgeruste keuken(s): nog niet geïnstalleerd

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.
Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

Metingen en beproevingen

Type van aardelektrode	Verticaal in de grond gedreven geleiders / staven / pennen
Meting spreidingsweerstand	Alternatieve meting is mogelijk
Aardingsweerstand LS - R-LOOP (Ohm)	9.61
Algemeen isolatieniveau (Mohms)	4.59

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 8/10/2051.

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 niet verzegeld.



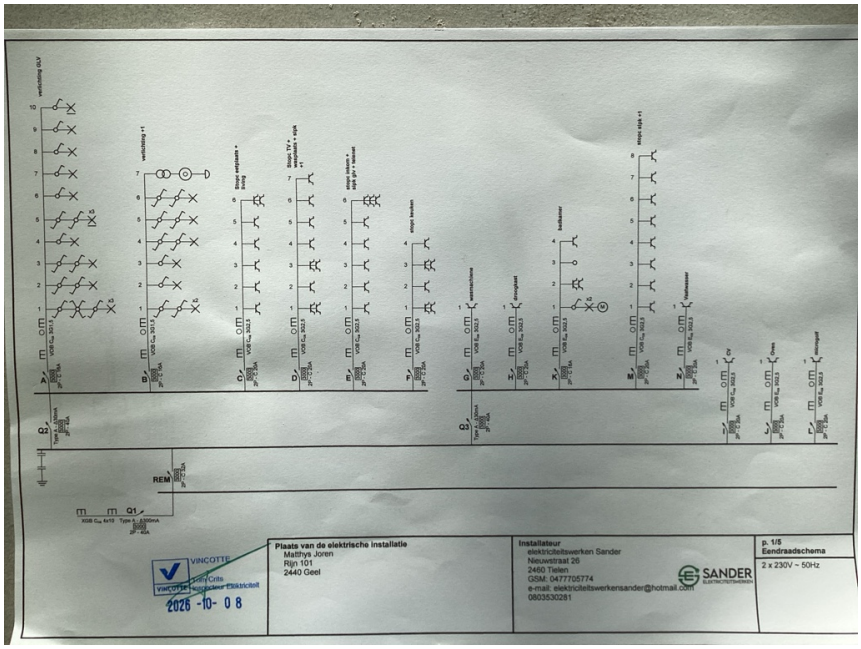
Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

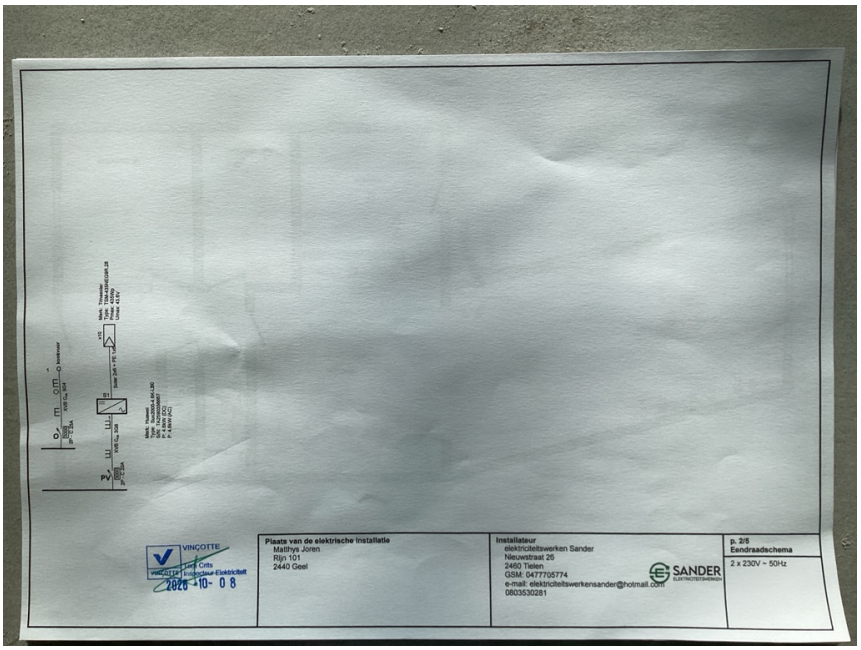
Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

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.

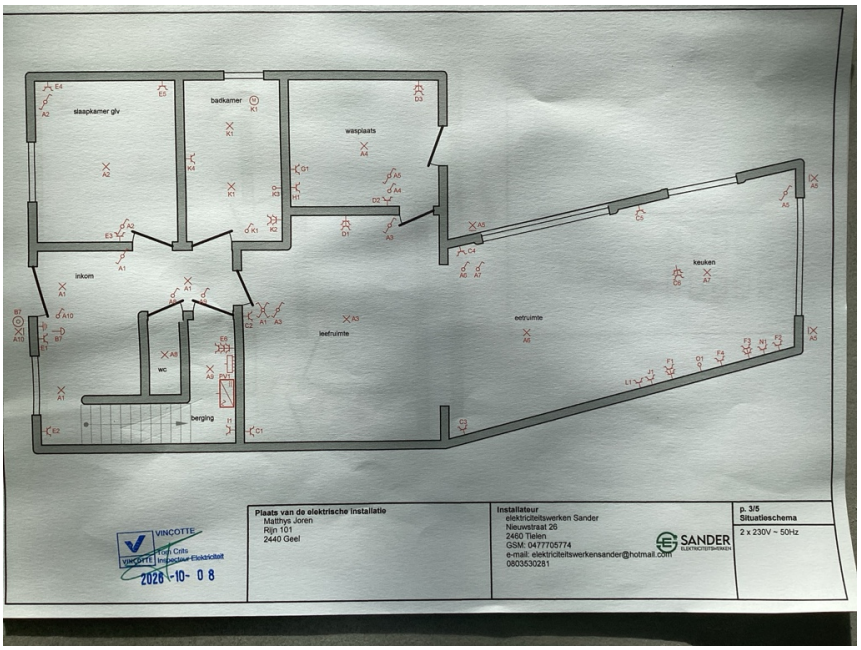
Bijlagen



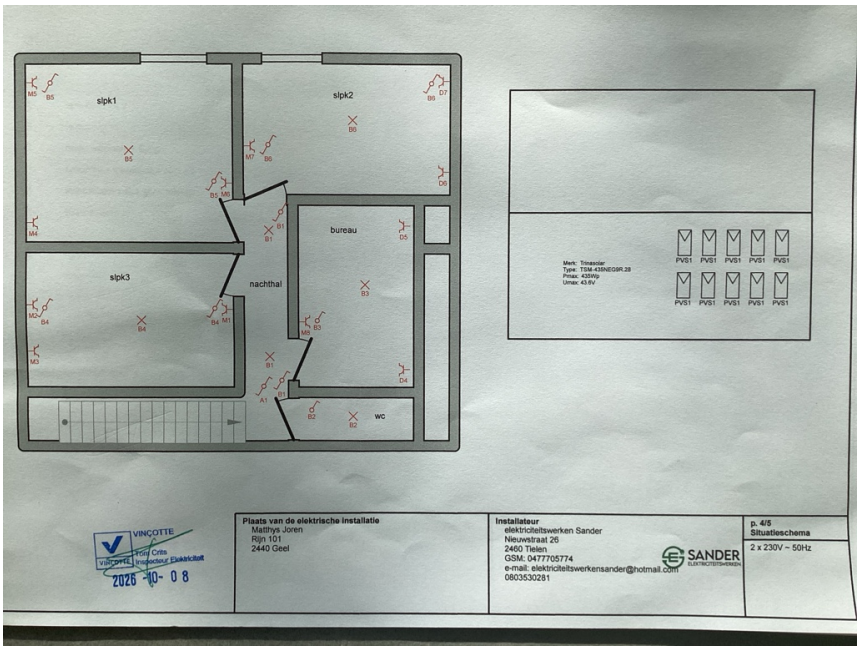
Eendraadsschema's en situatieplannen



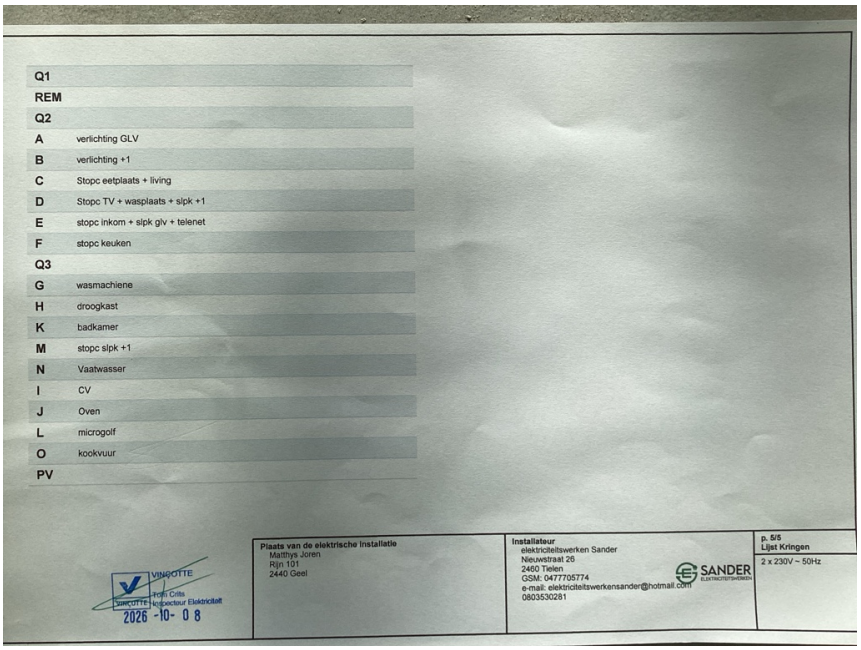
Eendraadsschema's en situatieplannen



Eendraadsschema's en situatieplannen



Eendraadsschema's en situatieplannen



Eendraadsschema's en situatieplannen