



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
 Marktplein 1/3  
 1740 Ternat  
 Tel: 02 582 62 32  
 Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

## Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

**Conform**

**Inspecteur:** Frederik Dhollander

**Verslagnummer:** 06/12052022/12005/1/1

### Algemeen

**Adres controle:**

**Straat + nummer:**

Monseigneur Bermijnstraat 12, 9170,  
 Sint-Gillis-Waas (België)

**De fundering dateert van:** Voor 1 oktober 1981

**Type:**

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname  
 [Hfst. 6.4]

**Bijkomende categorie:**

[Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op  
 laagspanning ( $\leq 10$  kVa) [Hfst. 7.112]]

**Datum van de keuring:** 12/05/2022

**Eigenaar:** De Klerck Nand

**Installateur:** Go-Solar

**BTW installateur:** BE 0456.060.643

**Type lokalen:** Huis

**Afwijking:**



### Elektrische installatie

**Netbeheer:** Intergem (via Fluvius)

**Nominale spanning:** 230V - AC

**Nominale stroom aansluitbeveiliging:** 40A

**Voedingskabel hoofdbord:** XVB 4 X 10 mm2

**Type aarding:** Staven

**Staat van vast of vast opgesteld elektrisch  
 materieel:**

OK

**EAN:** 541448820064652175

**Teller Nr:** 1SAG1105031360

**Dagindex:** 130

**Nachtindex:** 207

**Aardingsweerstand:** 20,5 Ohm(mli)

**Minimale isolatieweerstand:** 14,81 MOhm

**Aantal borden:** 1

**Aantal kringen:** 2

**Rechtstreekse aanraking:** OK

**Onrechtstreekse aanraking:** OK

**Controle van de foutlussen:** OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Niet van toepassing

Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: OK

Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: OK

### Automaten/zekeringen

Type	Automaat	Automaat
Aantal kringen	1	1
Nominale stroom	32	40
Aantal polen	2	2
Sectie(mm2)	6	10
Controle	Ok	Ok

### Differentieelschakelaars

mA	300	30
Nominale stroom(A)	40	40
I <sub>Δt</sub>	3000A-22,5kA2s	3000A-22,5kA2s
Type	A	A
Beveiligde kringen		
Test	Ok	Ok

## Besluit

- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroomrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het volgende controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit boek voorgeschreven termijn van 25jaar: 12/05/2047

**Handtekening klant**

**Handtekening inspecteur**



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
Marktplein 1/3  
1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

## Fotovoltaïsche installatie op laagspanning ( $\leq 10\text{kVA}$ ) en/ of thuisbatterij(en)

**Installateur PV-panelen:** Go-Solar

**Installateur Thuisbatterij(en):**

### Omvormers

<b>Aantal</b>	1
<b>Merk</b>	Huawei
<b>Type</b>	SUN2000-4.6KTL-L1
<b>Serienummer</b>	HV21C0166764
<b>PAC max (W)</b>	5000
<b>UDC Max</b>	Ok
<b>IDC max</b>	Ok

### Fotovoltaïsche zonnepanelen

<b>Aantal</b>	10
<b>Merk</b>	DMEGC
<b>Type</b>	
<b>Piekvermogen per stuk (Wp)</b>	400
<b>Totaal piekvermogen (Wp)</b>	4000

**Gebruiks -en veiligheidsinstructies aanwezig:** Ok

**Bereikbaarheid zonnepanelen:** Ok

**Aarding zonnepanelen:** Ok

**Markering (Elektrische installatie altijd onder spanning) of equivalent:** Ok

**Markering DC -en AC geleiders:** Ok

**Onderbreking van het scheidingsstelsel:** Ok

**Resultaat huishoudelijke laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen:** Conform

## Inbreuken

### Opmerkingen

- Enkel de installatie van de fotovoltaïsche panelen werd gekeurd.

### Raadgeving

Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende verplichtingen:

- Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.
- De verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.



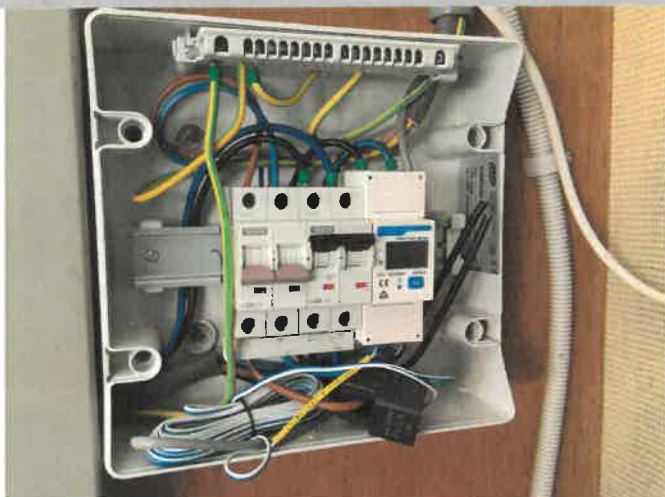
House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
Marktplein 1/3  
1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

### Voorgevel



### Elektrisch bord



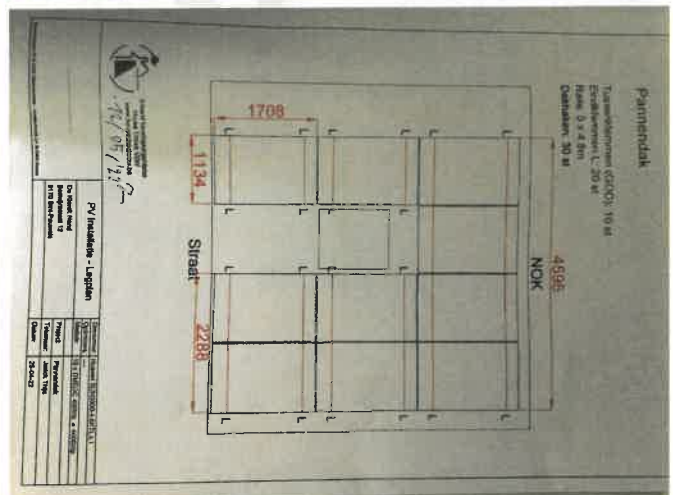
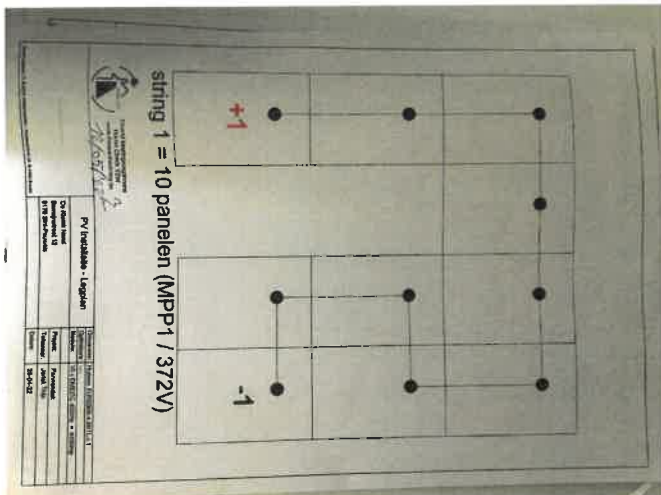
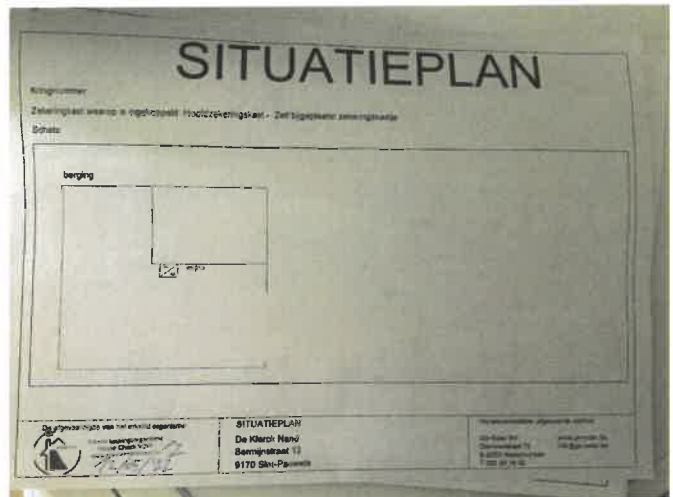
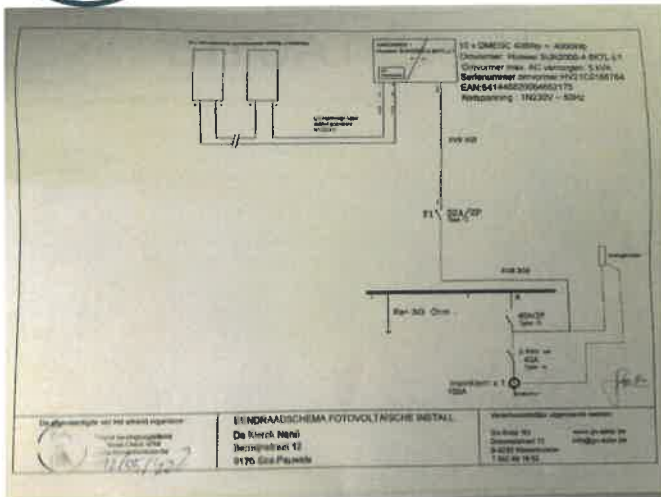
### Schetsen

### Eendraadsschema en situatieplan

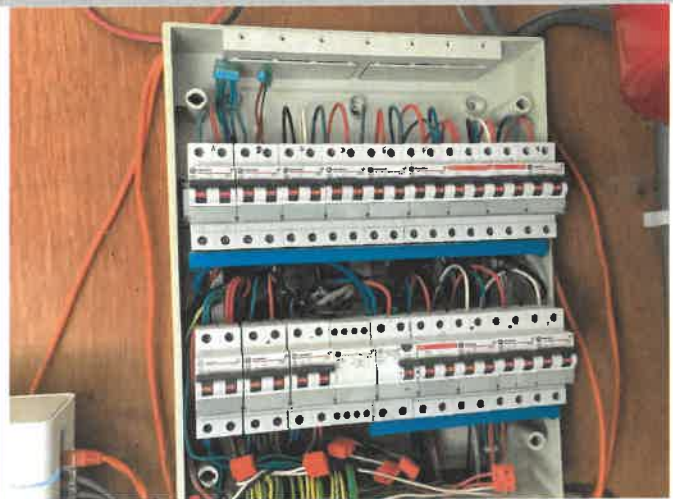
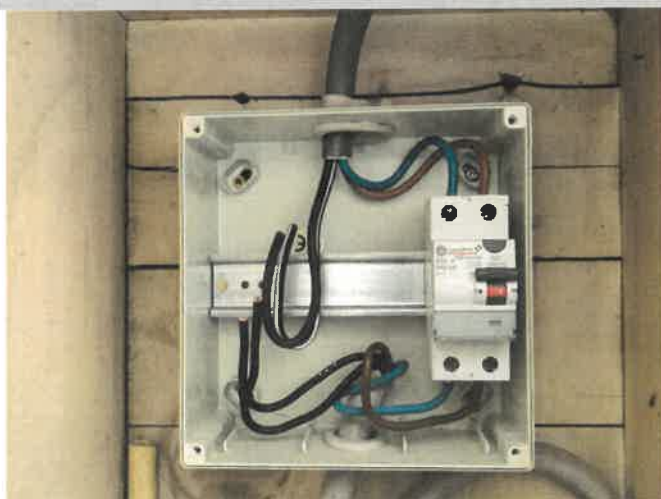


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
 Marktplein 1/3  
 1740 Ternat  
 Tel: 02 582 62 32  
 Email: info@housecheck.be

Origineel verslag



Andere





House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
Marktplein 1/3  
1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag



