



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

Origineel verslag

## Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

**Conform**

**Inspecteur:** Robin Vaermans

**Verslagnummer:** 01/13122020/2144/1-1

### Algemeen

**Adres controle:**

**Straat + nummer:**

Leeuwerikenlaan 55 1800 Vilvoorde

**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:** 14/12/2020

**Eigenaar/ Beheerder / Uitbater:**

[REDACTED]

**Installateur:**

**BTW installateur:** BE0846.942.731

**Type lokalen:** Huis

**Afwijking:**



### Elektrische installatie

**Netbeheer:**

**Nominale spanning:** 230V - AC

**Nominale stroom aansluitbeveiliging:** 40A

**Voedingskabel hoofdbord:** EXVB 4 X 10 mm<sup>2</sup>

**Type aarding:** Staven

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

OK

**EAN:** 541448820073274191

**Teller Nr:** 34839370

**Dagindex:** 9828

**Nachtindex:** -

**Aardingsweerstand:** 28 Ohm

**Minimale isolatieweerstand:** 2,02 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: OK

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	16	40
Aantal polen	2	2
Sectie(mm <sup>2</sup> )	4	6
Controle	Ok	Ok

### Differentieelschakelaars

mA	300
Nominale stroom(A)	40
I <sub>2t</sub>	3000-22,5
Type	A
Beveiligde kringen	2
Test	Ok

## Besluit

- 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: 16/12/2045
- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

**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 ( $\leq 10\text{kVA}$ )

**Installateur PV-panelen:** Aralt

**Aantal fotovoltaïsche panelen:** 8

**Nominaal vermogen van de zonnepanelen:** 2720 Wp

**Aantal omvormers:** 1

### Omvormers

**Merk** Solar Edge

**Type** SE2000h

**Serienummer** SJ2520 -073033974 - 73

**PAC max** 2000 W

**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:** Conform

### Inbreuken

### Opmerkingen

### 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.



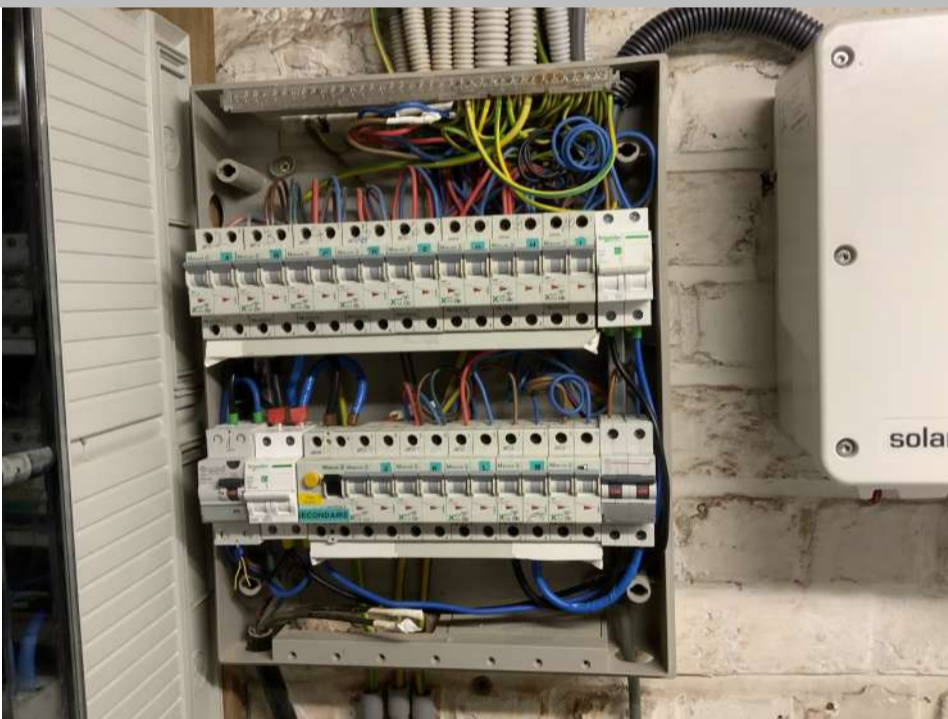
House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
Marktplein 1/3  
1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

## Voorgevel



## Elektrisch bord



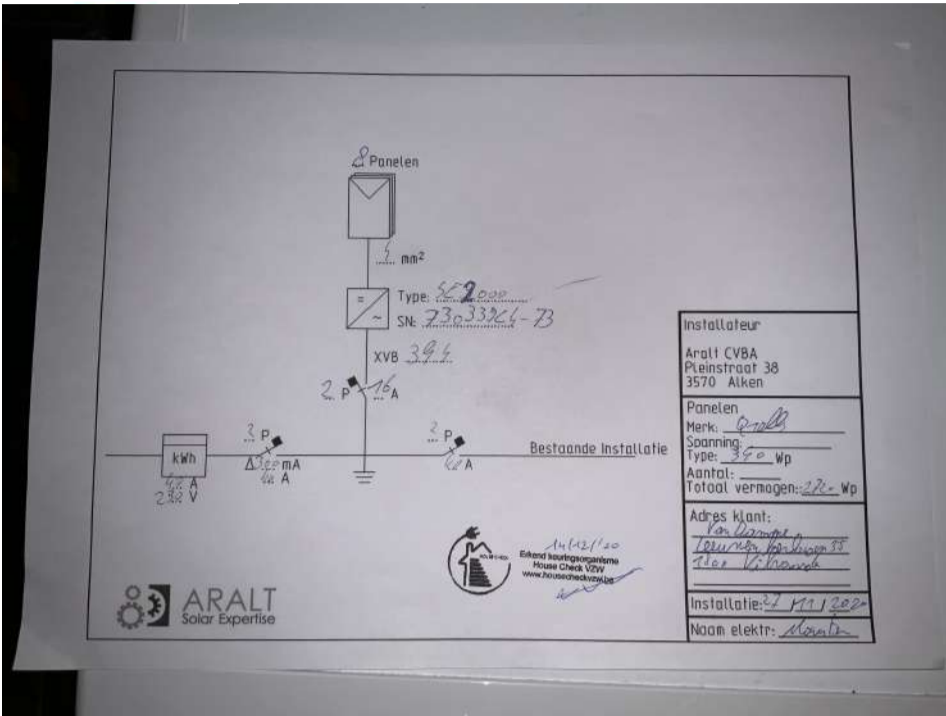
## Schetsen

## Eendraadsschema en situatieplan



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

Origineel verslag



Gebruik van solarpanelen F1, Ecad of Dca  
Ik, installateur van onderstaande installatie, verklaar hiermee de geschiktheid van de installatie met het betrekken van maximaal 72 of 240 Wp per woning. De installatie wordt geïnstalleerd op een plat dak of in een hangende constructie. De gebruikte solarpanelen zijn niet gelabeld met lange banden met behulp van of in combinatie met verhoogd draagvermogen. Er is geen risico van mechanische beschadiging langs het ingang van de solarpanelen.

Beoordeling installatie: *Goedgekeurd*  
Naam eigenaar: *Van Wimpere*  
Naam installateur: *Aralt*  
Plaats: *Brussels*

Datum onderwriting: *14/12/2020*  
Handtekening installateur: *Aralt*  
Bijlage bij verslag nummer: *1*

Andere

House Check