



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Dimitri Van Mechelen

Verslagnummer: 21/18102022/16875/1/1

Algemeen

Adres controle:

Straat + nummer: Solvijnsaan 7, 2960 Brecht

De fundering dateert van: Voor 1 oktober 1981

Type:

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname
[Hfst. 6.4]

Bijkomende categorie:

[Huishoudelijke fotovoltatische installaties op laagspanning (≤ 10 kVa) [Hfst. 7.112]]

Datum van de keuring: 18/10/2022

Eigenaar: Giel-Jan Peiman

Installateur: Green dream solar

BTW installateur:

Type lokalen: Huis

Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius

Nominale spanning: 3x400V + N - AC

Nominale stroom aansluitbeveiliging: 32A

Voedingskabel hoofdbord: VOB 4 x 6 mm²

Type aarding: Staven

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:

OK

EAN:

Teller Nr: 63481373

Dagindex: 87205

Nachtindex: 69459

Aardingsweerstand: 15,8 Ohm

Minimale isolatieweerstand: 3,72 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	16	40
Aantal polen	4	4
Sectie(mm ²)	1.5	6
Controle	Ok	Ok

Differentieelschakelaars

mA	300	300	30
Nominale stroom(A)	40	40	40
I _{2t}	3000A	3000A-22,5kA2s	
Type	A	A	AC
Beveiligde kringen	algemeen	bijkomend	bijkomend
Test	Ok	Ok	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: 18/10/2047
- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplaats 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: Green dream solar

Installateur Thuisbatterij(en): Green dream solar

Omvormers

Aantal	1
Merk	Huawei
Type	SUN2000-10KTL-M1
Serienummer	TA2250079884
PAC max (W)	10000
UDC Max	Ok
IDC max	Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal	22
Merk	JinkoSolar
Type	415Wp
Piekvermogen per stuk (Wp)	415
Totaal piekvermogen (Wp)	9130

Thuisbatterij(en)

Aantal	1	1	1	1
Merk	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei
Type	LUNA2000-5-E0	LUNA2000-5-E0	LUNA2000-5-E0	LUNA2000-5KW-C0 (voedings module)
Serienummer	LS2257419989	LS2257420045	LS2257409594	HV2263277287
Vermogen (W)				5000
Capaciteit (Wh)	5000	5000	5000	
Opslagtechnologie	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	
Wijze van aansluiting	DC	DC	DC	DC

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 scheidingssysteem: Ok

Resultaat huishoudelijke laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen: Conform

Inbreuken

Opmerkingen

- Enkel de installatie van de fotovoltaïsche panelen werd gekeurd.
- Enkel de installatie van de thuisbatterijen 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.



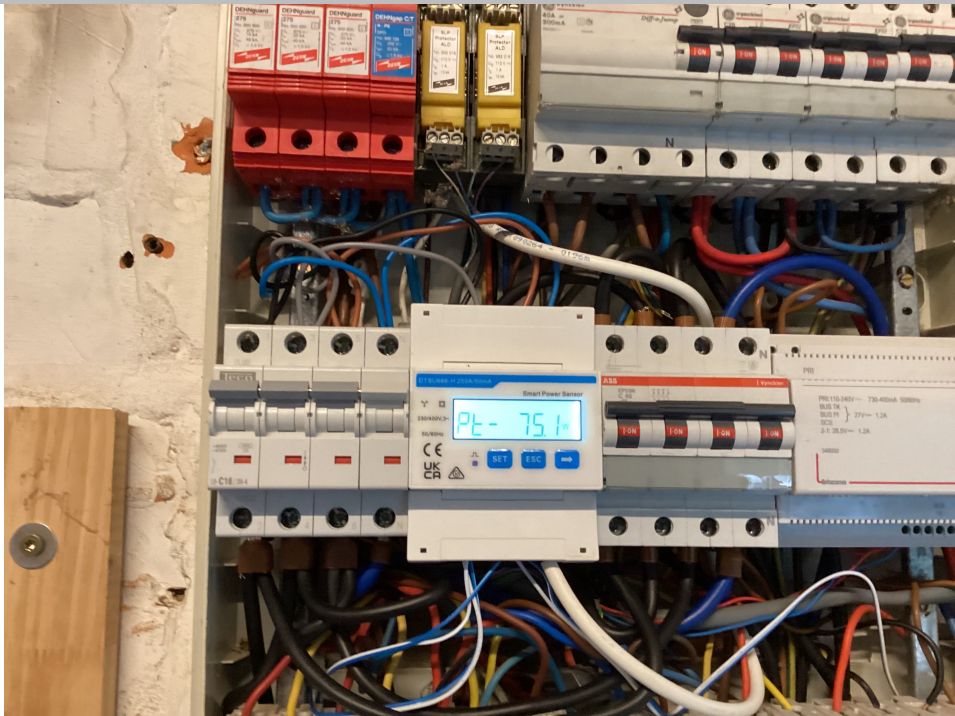
House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Voorgevel



Elektrisch bord



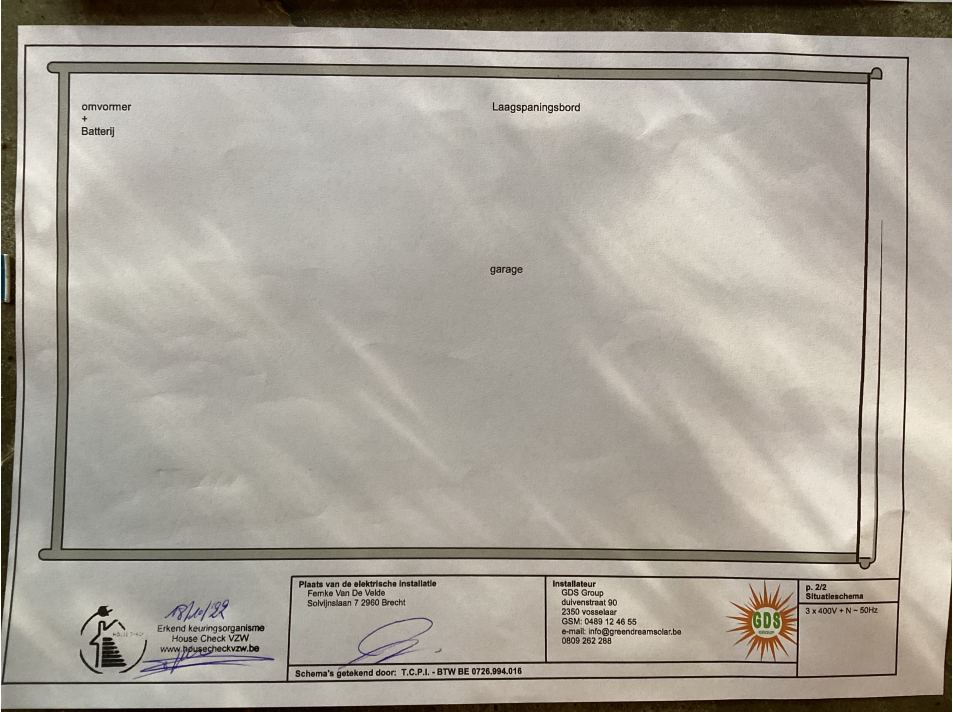
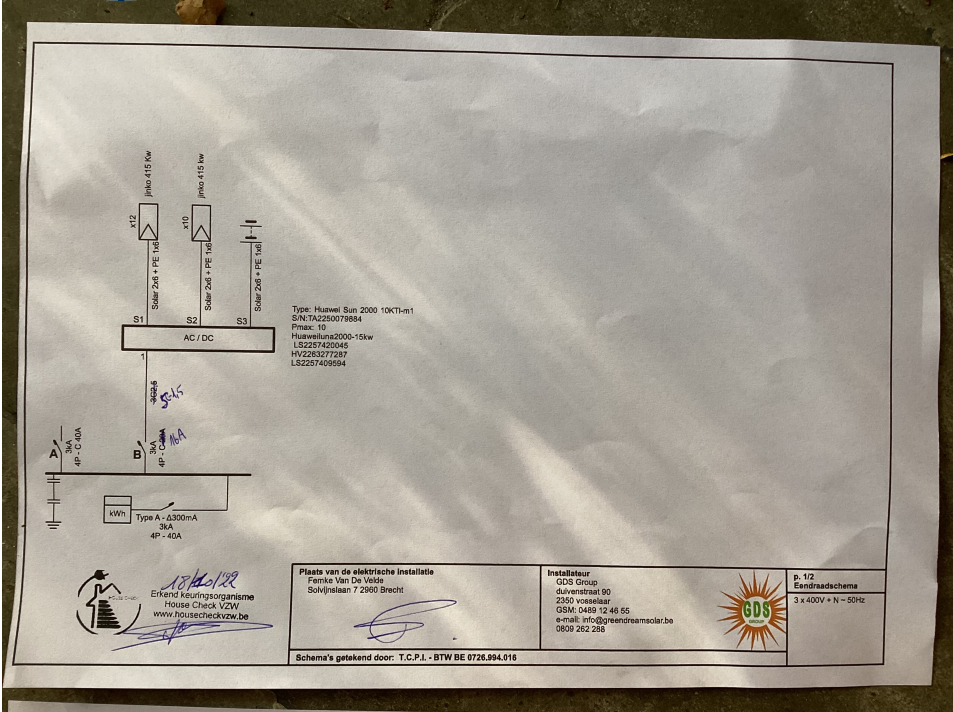
Schetsen

Eendraadsschema en situatieplan



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag



Andere

