



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 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: 06/2604/2022/10955/1/1

Algemeen

Adres controle:

Straat + nummer:

Mandekensstraat 240, 9200, Buggenhout (België)

De fundering dateert van: Na 1 oktober 1981

Type:

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname
[Hfst. 6.4]

Bijkomende categorie:

[Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning (≤ 10 kVa) [Hfst. 7.112], Uitbreiding en/of wijziging [oAfd 6.4.7.3]]

Datum van de keuring: 26/04/2022

Eigenaar: Ali Malik

Installateur: Go-Solar NV

BTW installateur: BE 0456.060.643

Type lokalen: Huis

Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: Intergem (via Fluvius)

Nominale spanning: 3x400V + N - AC

Nominale stroom aansluitbeveiliging: 32A

Voedingskabel hoofdbord: XVB 4 X 10 mm²

Type aarding: Aardingslus

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:

OK

EAN: 541448820063278840

Teller Nr: 1SAG3100101452

Dagindex: 2539

Nachtindex: 2331

Aardingsweerstand: 12,71 Ohm(mli)

Minimale isolatieweerstand: 14,84 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	32
Aantal polen	2	2
Sectie(mm ²)	6	10
Controle	Ok	Ok

Differentiële schakelaars

mA	300	30
Nominale stroom(A)	40	40
I _{2t}	3000A-22,5kA2s	3000A-22,5kA2s
Type	A	A
Beveiligde kringen		
Test	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: 26/04/2047
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroomrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 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: Go-Solar NV

Installateur Thuisbatterij(en): Go-Solar NV

Omvormers

Aantal	1
Merk	Huawei
Type	SUN2000-4,6KTL-L1
Serienummer	HV21A0021024
PAC max (W)	5000
UDC Max	Ok
IDC max	Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal	14
Merk	Sunpower
Type	P3
Piekvermogen per stuk (Wp)	375
Totaal piekvermogen (Wp)	5250

Thuisbatterij(en)

Aantal	1	1	1
Merk	Huawei	Huawei	Huawei
Type	LUNA2000-5KW-C0 (voedingsmodule)	LUNA2000-5-E0	LUNA2000-5-E0
Serienummer	HV21B0027998	LS21C7401492	LS21C7401359
Vermogen (W)	5000		
Capaciteit (Wh)		5000	5000
Opslagtechnologie		LiFePO4	LiFePO4
Wijze van aansluiting		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.



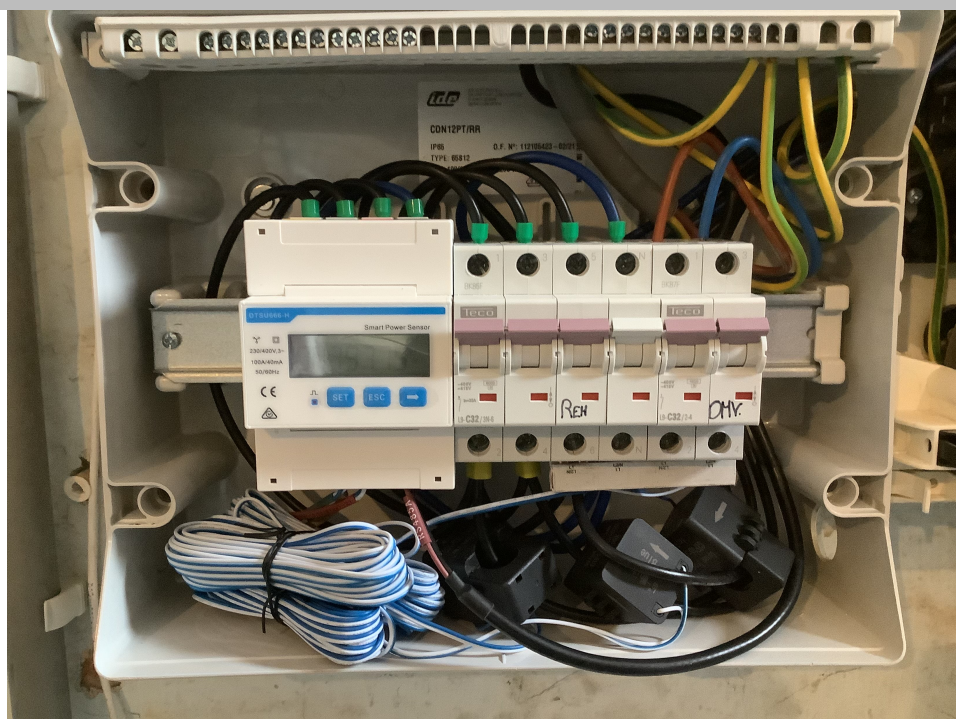
House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3
1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Voorgevel

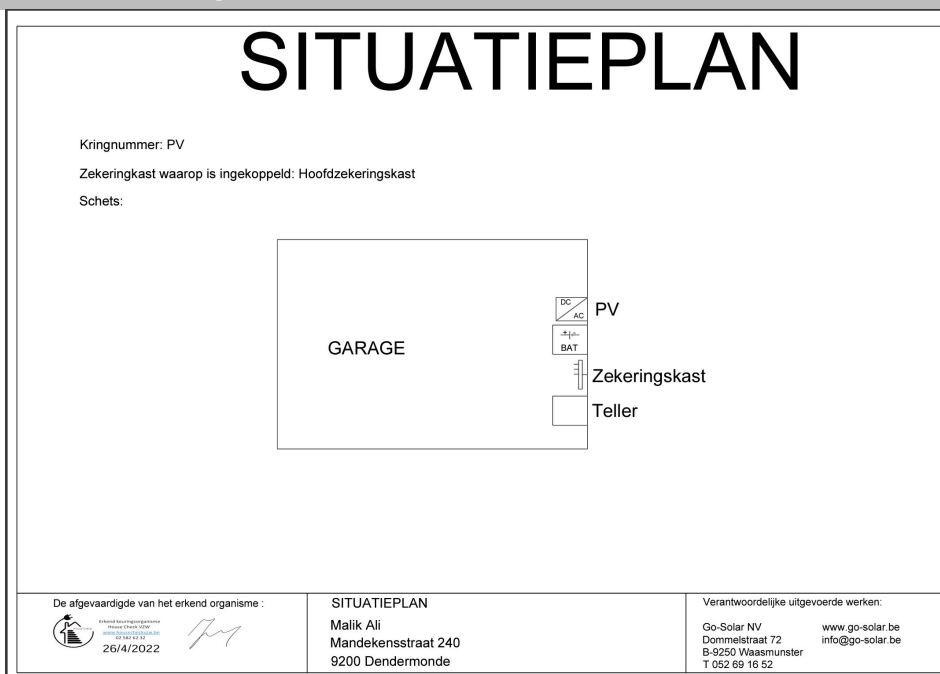
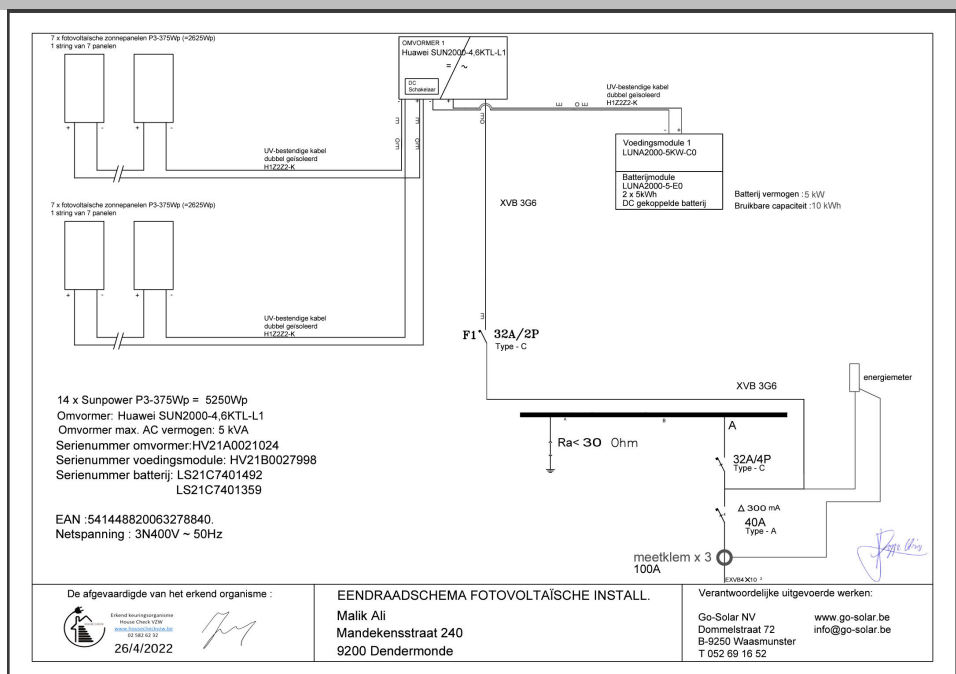


Elektrisch bord



Schetsen

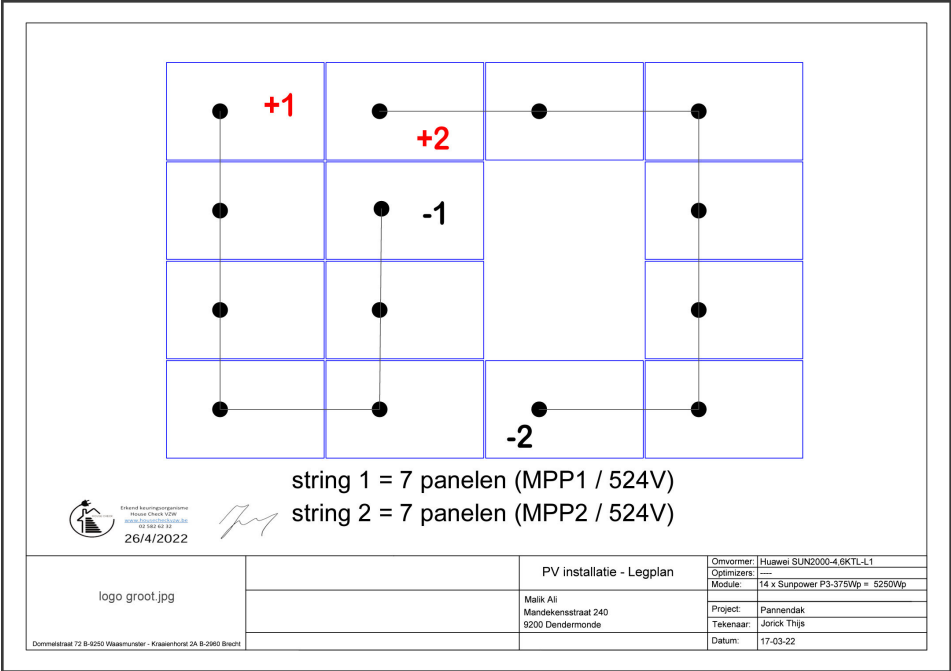
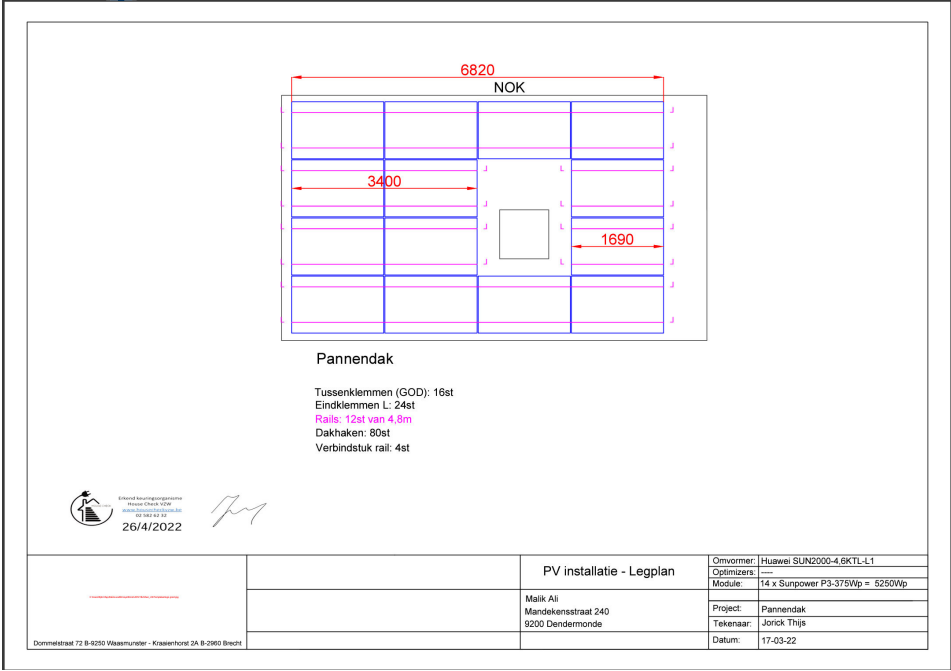
Eendraadsschema en situatieplan





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

Origineel verslag



Andere

