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

710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Samy Damerdji

Verslagnummer: 05/28092023/27605/1/1

Algemeen

Adres controle:
Straat + nummer:
Bokspane 32, 2040 Antwerpen (België)
De fundering dateert van: Voor 1 oktober 1981
Type:
Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]
Bijkomende categorie:
[Uitbreiding en/of wijziging [oAfd 6.4.7.3], Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning (≤10 kVa) [Hfst. 7.112]]

Datum van de keuring: 28/09/2023
Eigenaar: Wim Vackier
Installateur: Energea Solutions
BTW installateur: BE0761439805
Type lokalen: Huis
Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius Antwerpen
Nominale spanning: 230V - AC
Nominale stroom aansluitbeveiliging: 40A
Voedingskabel hoofdbord: VOB 2 X 10 mm2
Type aarding: Staven
Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:
OK

EAN: 541448820038099630
Teller Nr: 1SAG1100172815
Dagindex: 3650
Nachtindex: 4171
Aardingsweerstand: 30 Ohm(mli)
Minimale isolatieweerstand: 1,87 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
Aantal kringen	zie schema
Nominale stroom	
Aantal polen	
Sectie(mm2)	
Controle	

Differentieelstroombeschermingsinrichting

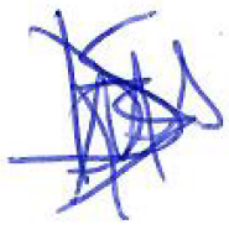
mA	300	30
Nominale stroom(A)	40	40
I2t	3000A-22,5kA2s	3000A-22,5kA2s
Type	A	A
Beveiligde kringen	2	
Test	Ok	Ok

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: 27/09/2048
- 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
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Fotovoltaïsche installatie op laagspanning (≤ 10kVA) en/ of thuisbatterij(en)

Installateur PV-panelen: Energea Solutions
Installateur Thuisbatterij(en): Energea Solutions

Omvormers

Aantal	1
Merk	SOFAR
Type	HYD 3680-EP
Serienummer	SM2ES436N8H227
PAC max (W)	4000
UDC Max	Ok
IDC max	Ok

Fotovoltaische zonnepanelen

Aantal	8
Merk	Jinko Solar
Type	Full Black
Piekvermogen per stuk (Wp)	430
Totaal piekvermogen (Wp)	3440

Thuisbatterij(en)

Aantal	1
Merk	Amass Store
Type	GTX 5000
Serienummer	LFE051100EA021B06416
Vermogen (W)	3500
Capaciteit (Wh)	5120
Opslagtechnologie	LiFePO4
Wijze van aansluiting	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.
- Keuring gebaseerd op verkregen info van eigenaar/verantwoordelijk installatie.

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

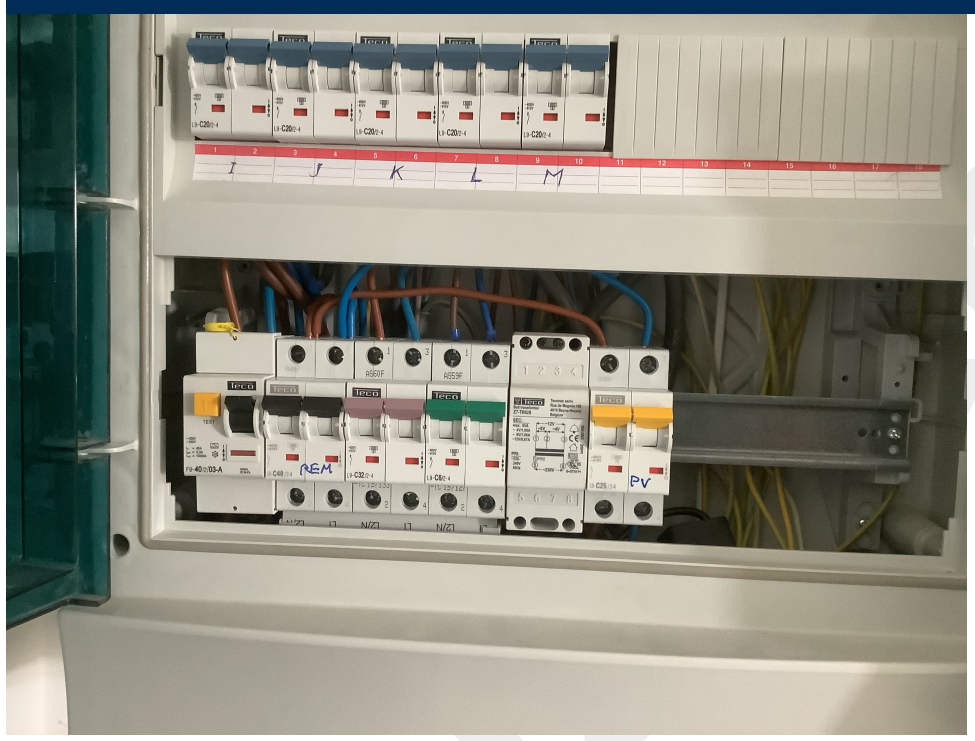
House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
BTW BE0681.840.318
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Voorgevel



Elektrisch bord



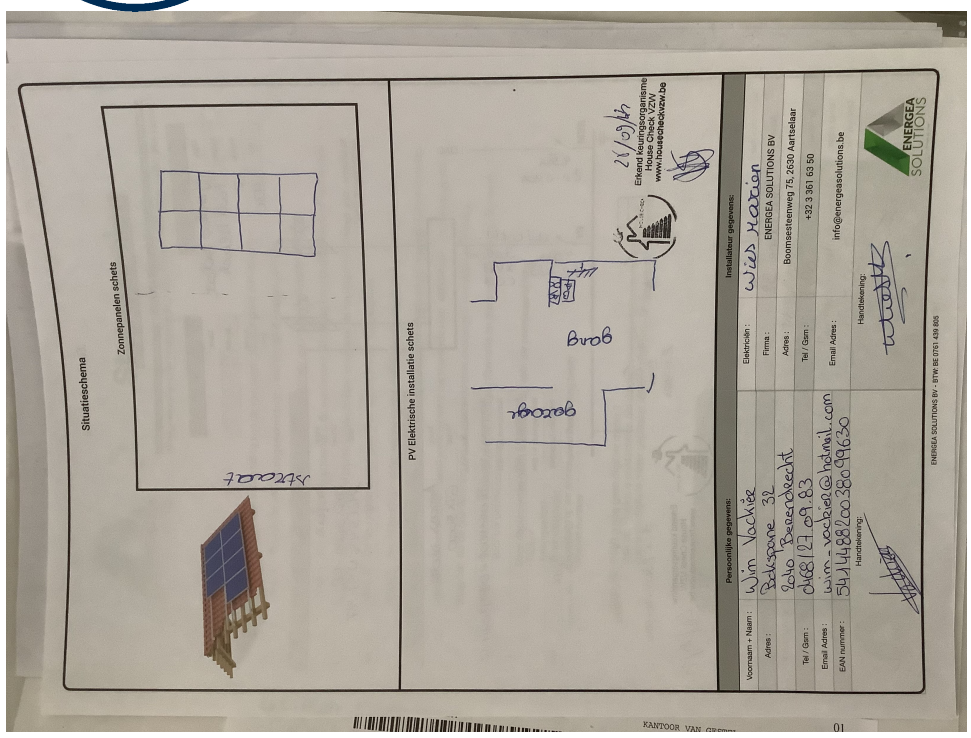
Schetsen

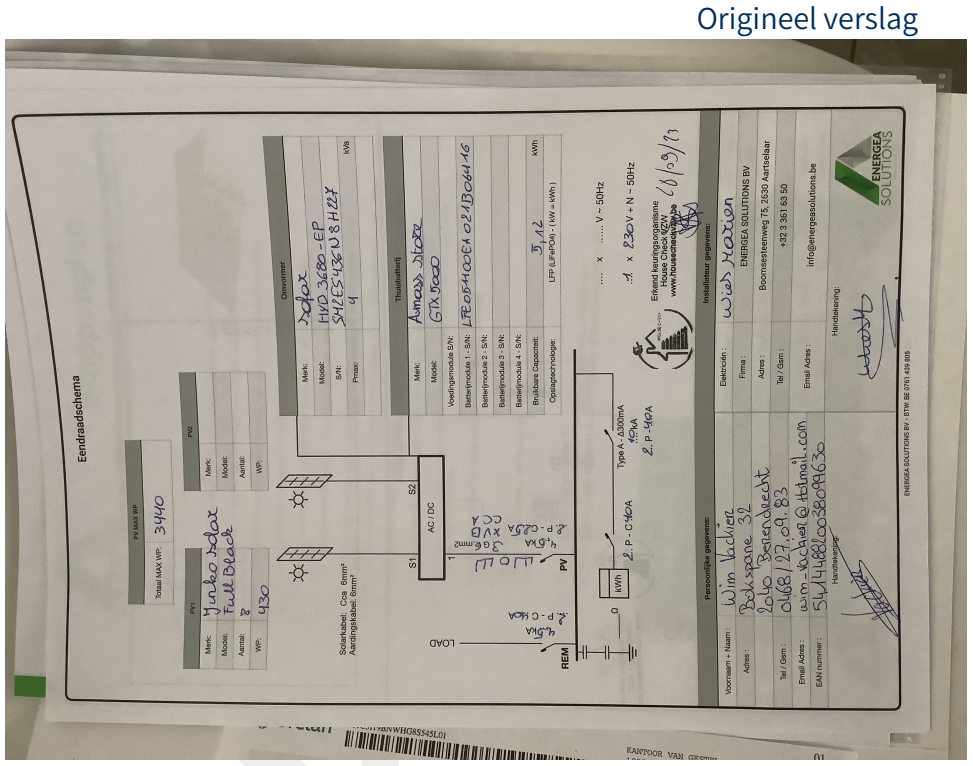
Eendraadsschema en situatieplan

House Check vzw

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

710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag





Andere



House Check