



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: Dimitri Van Mechelen

Verslagnummer: 21/16112023/28952/1/1

Algemeen

Adres controle:

Straat + nummer:

Koningin Elisabethlei 71, 2950 Kapellen

De fundering dateert van:

Type:

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname
[Hfst. 6.4]

Bijkomende categorie:

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

Datum van de keuring: 16/11/2023

Eigenaar: [REDACTED]

Installateur: Energea Solutions

BTW installateur: BE0761439805

Type lokalen: Huis

Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius

Nominale spanning: 230V - AC

Nominale stroom aansluitbeveiliging: 32A

Voedingskabel hoofdbord: VOB 2 x 6 mm²

Type aarding: Staven

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:

OK

EAN: 541449500001122242

Teller Nr: 2085481

Dagindex: 60643

Nachtindex: -

Aardingsweerstand: 10,38 Ohm(mli)

Minimale isolatieweerstand: 12,83 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	REM	PV
Nominale stroom	40	25
Aantal polen	2	2
Sectie(mm ²)	6	4
Controle	Ok	Ok

Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300
Nominale stroom(A)	40
I _{Δt}	3000A-22,5kA2s
Type	A
Beveiligde kringen	algemeen
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: 15/11/2048
- 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 ($\leq 10\text{kVA}$) en/ of thuisbatterij(en)

Installateur PV-panelen: Energea Solutions

Installateur Thuisbatterij(en):

Omvormers

Aantal	1
Merk	Huawei
Type	SUN2000-3.68KTL-L1
Serienummer	HV2290204278
PAC max (W)	3680
UDC Max	Ok
IDC max	Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal	9
Merk	Jinko Solar
Type	
Piekvermogen per stuk (Wp)	430
Totaal piekvermogen (Wp)	3870

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.

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
Marktpllein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

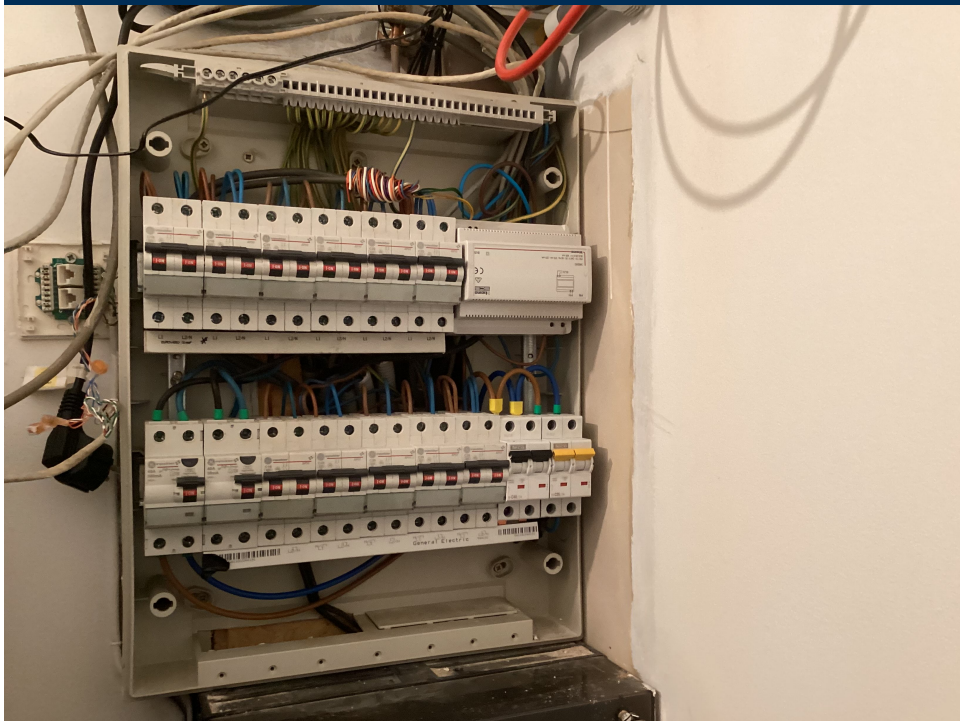


710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Voorgevel



Elektrisch bord



Schetsen

Eendraadsschema en situatieplan



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

