



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



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Tom Van Kerckhove

Verslagnummer: 32/26092024/38907/1/1

Algemeen

Inspectie adres: Nieuwstraat 4, 1933 Sterrebeek (België)
 De fundering dateert van: Voor 1 oktober 1981
 Type: Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]
 Bijkomende categorie: Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning (≤ 10 kVa) [Hfst. 7.112]

Datum van de keuring: 26/09/2024
 Eigenaar: Kris Poels
 Type lokalen: Commerciële uitbating

Installateur: Batisol
 BTW installateur: BE0806281519



Elektrische installatie

Netbeheer: Iverlek
 Nominale spanning: 3x400V + N - AC
 Type netsysteem: TT
 Nominale stroom aansluitbeveiliging: 63A
 Voedingskabel hoofdbord: XVB 4 x 10 mm2
 Type aarding: Aarding niet aanwezig/vastgesteld

EAN: 541448820055470016
 Teller nr: 1LGZ0569757996
 Dagindex: 4
 Nachtindex: 3
 Aardingsweerstand: 12,34 ohm(mli)
 Minimale isolatieweerstand: 11,44 M Ω

Aantal borden: 1
 Aantal kringen: 2
 Rechtstreekse aanraking: Ok
 Onrechtstreekse aanraking: Ok
 Controle van de foutlussen: Ok

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel: 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 verplaatsbaren toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: Ok

Beveiligingen

Type	Automaat	Automaat
Aantal	1	1
Nominale stroom (A)	10	63
Aantal polen	4	4
Curve	C	C
Sectie(mm ²)	2.5	10
Controle	Ok	Ok

Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300
Nominale stroom (A)	63
I _{2t}	3000A-22,5kA2s
Type	a
Beveiligde kringen	2
Controle	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 5 jaar. - 26/09/2029

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



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



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Fotovoltaïsche installatie op laagspanning ($\leq 10\text{kVA}$) en/ of thuisbatterij(en)

Installateur PV-panelen: Batisol

Omvormer(s)

Aantal	1
Merk	Huawei
Type	Sun2000-5KTL-M1
Serienummer	HV22C0461982
Max(W)	5500
UDC Max	Ok
IDC Max	Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal	13
Merk	Jinko
Type	Tiger Neo White
Piekvermogen per stuk (Wp)	440
Totaal piekvermogen per stuk (Wp)	5720

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/batterijen: Conform

Opmerkingen

- Het controlebezoek heeft ook als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.
- De eigenaar, beheerder of uitbater is verplicht om de periodieke controles van de elektrische installatie te laten uitvoeren.
- Deel 8 van het Arel is niet van toepassing
- De controleverslagen die aanwezig zijn, moeten in het dossier van de elektrische installatie aanwezig zijn.
- Enkel de installatie van de fotovoltaïsche panelen werd gekeurd.
- Keuring gebaseerd op verkregen info van eigenaar/verantwoordelijk installatie.

Raadgeving

Het verslag van het controlebezoek herinnert aan de volgende verplichtingen

De verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.

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.

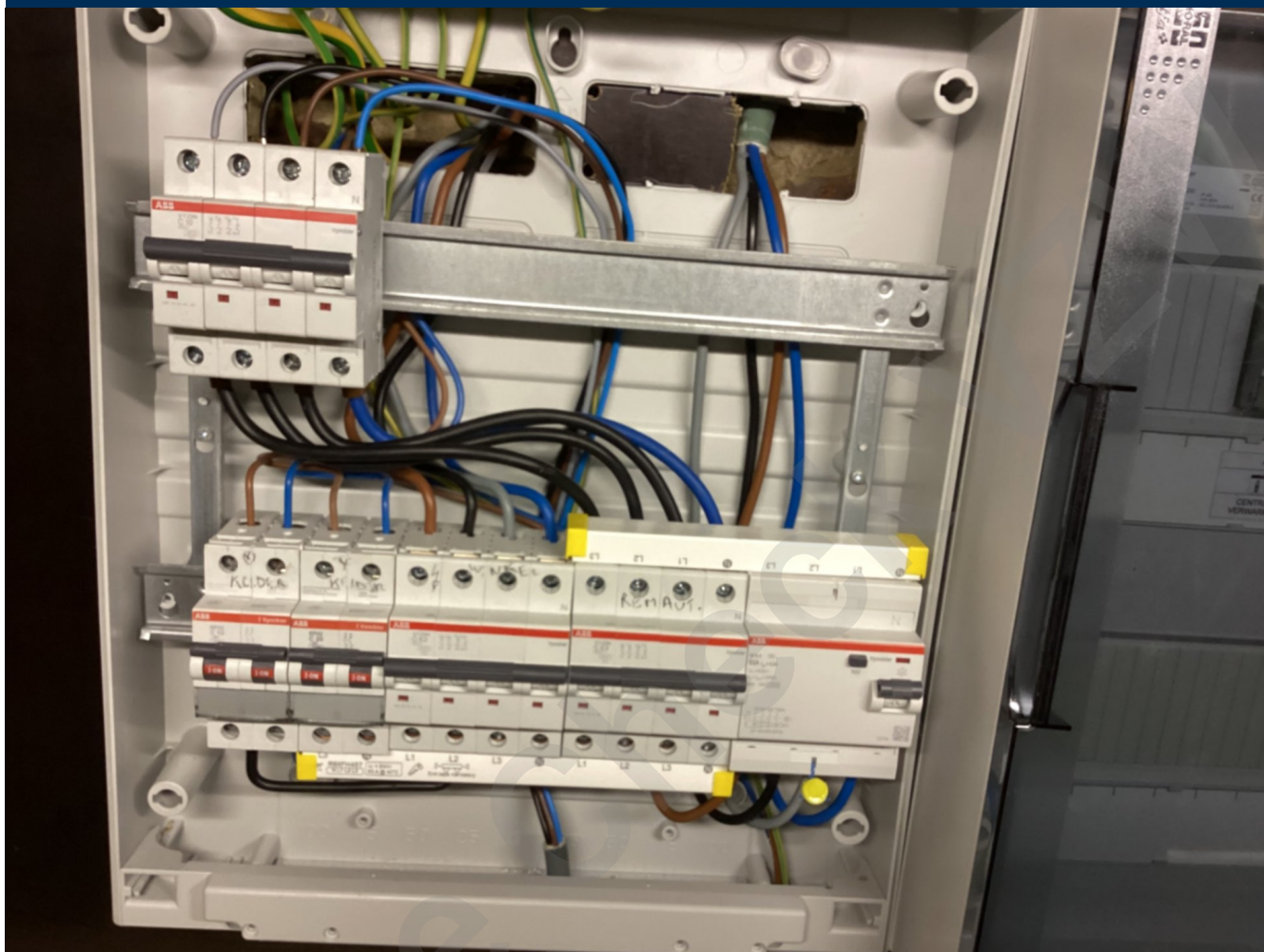


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Elektrisch bord



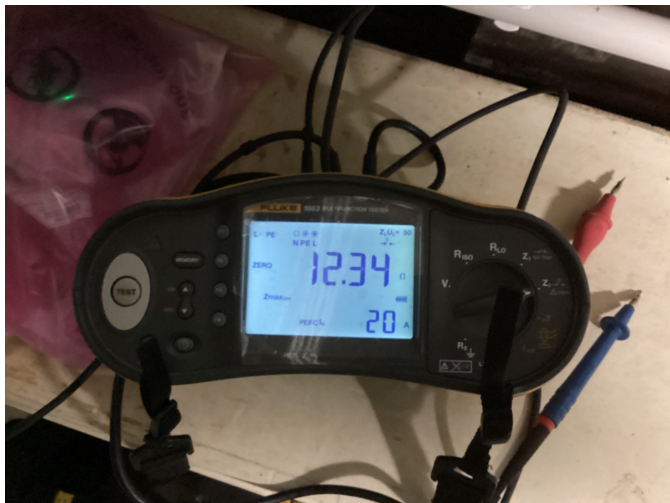


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Metingen



House Check



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



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag

Eendraadsschema en situatieplan

Erkend Organisme House Check 1800 Molen Tel: 02 582 62 32 e-mail: info@housecheck.be 26/09/2024	Plaats van de elektrische installatie Rivijs Drievliet Broekmanslootweg 4 1833 Zaventem GSM: +32 488 50 51 51 e-mail: ma@peterbatissol.be	Installateur Batissol Wouterbaan 45 2771 Lize Tel: +32 3 482 50 08 e-mail: bat.peter@batissol.be BE 0806.281.519	D.14 Eendraadsschema 2 x 230V - 50Hz V.2024-09-19 09:30:11
---	---	---	---

Schema's getekend door: Torremans Joff Batissol bv - BE 0806.281.519

Erkend Organisme House Check 1800 Molen Tel: 02 582 62 32 e-mail: info@housecheck.be 26/09/2024	Plaats van de elektrische installatie Rivijs Drievliet Broekmanslootweg 4 1833 Zaventem GSM: +32 488 50 51 51 e-mail: ma@peterbatissol.be	Installateur Batissol Wouterbaan 45 2771 Lize Tel: +32 3 482 50 08 e-mail: bat.peter@batissol.be BE 0806.281.519	D.24 Situatieplan 2 x 230V - 50Hz V.2024-09-19 09:30:11
---	---	---	--

Schema's getekend door: Torremans Joff Batissol bv - BE 0806.281.519

House Check



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



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Andere



House Check VZW