



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: Steven Bressinck

Verslagnummer: 18/30032023/22186/1/1

Algemeen

Adres controle:

Straat + nummer:

Puitvoetstraat 185, 9100, Sint-Niklaas (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], Uitbreiding en/of wijziging [oAfd 6.4.7.3]]

Datum van de keuring: 30/03/2023

Eigenaar: Julie De Middelaer

Installateur: Buyle Technics

BTW installateur: BE0763.436.916

Type lokalen: Huis

Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius

Nominale spanning: 3x400V + N - AC

Nominale stroom aansluitbeveiliging: 40A

Voedingskabel hoofdbord: EXVB 4 X 10 mm²

Type aarding: Staven

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch

materiael:

OK

EAN: 541448820065151424

Teller Nr: 1SAG3100087410

Dagindex: 5491

Nachtindex: 5166

Aardingsweerstand: 22,9 Ohm(mli)

Minimale isolatieweerstand: 14,74 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	40	16
Aantal polen	2	2
Sectie(mm ²)		
Controle	Ok	Ok

Differentieelschakelaars

mA	300
Nominale stroom(A)	40
I _{2t}	3000A-22,5kA2s
Type	A



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

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

Installateur PV-panelen: Buyle Technics

Installateur Thuisbatterij(en): Buyle Technics

Omvormers

Aantal	1
Merk	Huawei
Type	SUN2000-4 KTL-M1
Serienummer	BT2280555505
PAC max (W)	4400
UDC Max	Ok
IDC max	Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal	10
Merk	Canadian Solar
Type	
Piekvermogen per stuk (Wp)	410
Totaal piekvermogen (Wp)	4100

Thuisbatterij(en)

Aantal	1	1
Merk	Huawei	Huawei
Type	LUNA2000-5KW-C0	LUNA2000-5KW-E0
Serienummer	TA22B0217228	LS2287002411
Vermogen (W)	2500	
Capaciteit (Wh)		5000
Opslagtechnologie		LFP
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 scheidingsstelsel: 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

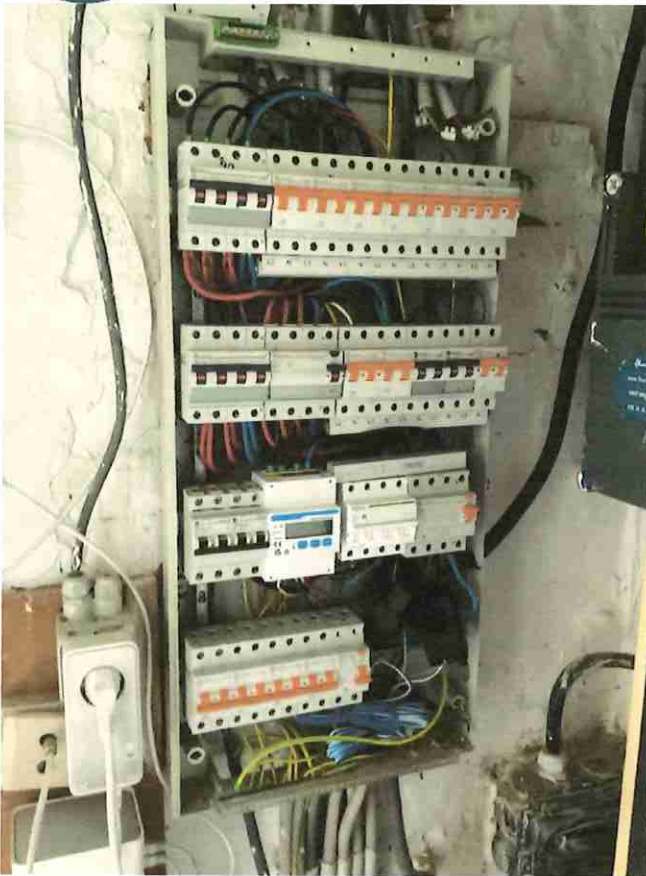


Elektrisch bord



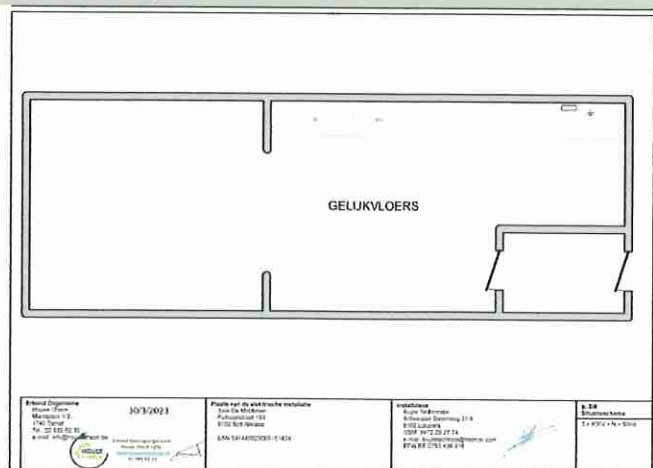
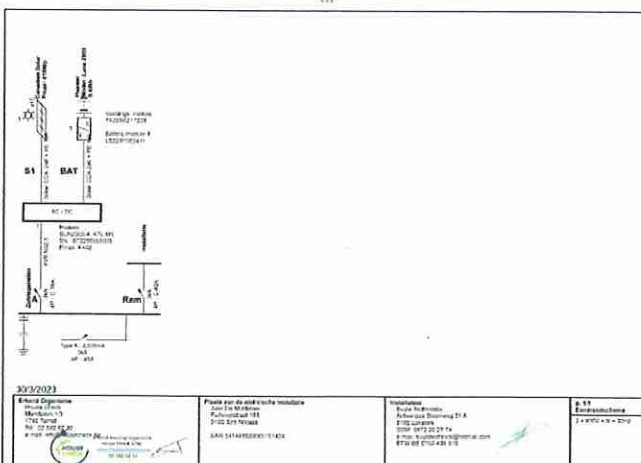
House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 BTW BE0681.840.318
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be

Origineel verslag



Schetsen

Eendraadsschema en situatieplan



Andere



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

