

Verslag van een gelijkvormigheidsonderzoek voor ingebruikname en/of controlebezoek
van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning



• ALGEMENE GEGEVENS

Verslagnummer	19971	Eigenaar	van Rossem Veerie
Inspecteur	BDR	Gegevens installateur	BE 0694 780 019 Favor Cool
Het onderzoek is verricht op	29-05-2025	Gegevens opdrachtgever	
Plaats van het onderzoek	Korenbloemstraat 21 1742 Tamel	EAN	541448820041752355
Type keuring	Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling van fotovoltaïsche installatie Boek 1 - 7.112	Teller nr	1SAG1200309901
Afwijkingen (deel 8 of deel 6)	Niet toegepast	Stand 1 (dag)	
Type lokaal	Huishoudelijke werkeenheid	Stand 2 (nacht)	

• GEGEVENS INSTALLATIE

Aard van de installatie	nieuw (6.4)	Installatie	Van 01/06/2023 tot 01/03/2025
Type elektrode	Lus	Bestaande kring	Neen
Spanning Un	Monofase 230V (FN-FF)	Situatieplan	Aanwezig
Diameter voedingskabel	2 x 10 mm ²	Eendraadschema	Aanwezig
Bescherming van aansluiting	63A	Aantal borden	1
		Aantal eindstroombanen	2

• METINGEN

Gebruikte toestellen	Megger MFT1835 & Calox DT-102	Meetwaarden	Ra 1,03 Ohm Ri 5,58 Megaohm
Continuïteitsmeting	In orde		
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij (on)rechtstreekse aanraking ?	OK	Situatieplannen en eendraadschema's overeenkomstig met de elektrische installatie ?	OK
De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het elektrische materiaal (schakelaar, stopcontacten verdeelborden,...) ?	OK	Visueel controle van opgesteld materiaal?	OK

• DIFFERENTIEEL

In (A)	In (A)	Id (mA)	Aantal Polen	Aantal Kringen	Testknop / Testlus
63	A	300	2	2	OK / OK

• BEVEILIGING

Kring	In (A)	Type	Aantal Polen	Section (mm ²)	Icc (A)
Zie Bijlage					



Scheiding: OK

Maatregelen genomen tegen de gevaren van
injectiestroom: OK

• PV

Aantal	Merk	Type	Vermogen (Wp)	Totaal (Wp)
18	Aiko	Black	465	8370

• Omvormers

Merk	Model	AC Vermogen VA	Sn	In (A)	Synergid
GROWATT	5000TL-XH	5000	Zie Bijlage	22,7	OK

• BATTERIJ

Type omvormer: Hybride omvormer (DC)

Merk	Type	Aantal Modules	Cap. module (kVAh)	Totaal Cap. (kVAh)	Technologie	Pn (kVA)
ZIE BIJLAGE	.	.	.	NaN	Lithium	.



Plichten van de eigenaars, beheerders, huurder

1. De eigenaar, beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit. Het dossier wordt in tweevoud samengesteld. Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:

2. het(de) eendraadschema(s) van de elektrische installatie;

3. het(de) situatieplan(nen) van de elektrische installatie;

4. het of de verslag(en) van de gelijkvormigheidscontrole van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.4.;

5. eventueel het of de verslag(en) van het controlebezoek van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.;

6. eventueel de documenten die bevestigen dat het elektrisch materieel beantwoordt aan de veiligheidswaARBorgen welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;

7. eventueel gelijkaardige documenten als onder de punten 1., 2., 3. en 5. indien een belangrijke wijziging of een belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie werd uitgevoerd;

8. eventueel de bondige beschrijving(en) van elke wijziging of uitbreiding die niet als belangrijk kan beschouwd worden en welke zou zijn uitgevoerd aan de elektrische installatie.

9. Wat betreft de huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112., moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:

10. de gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking);

11. de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;

12. de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...).

13. De eigenaar, beheerder of uitbater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:

14. de goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;

15. de geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;

16. het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;

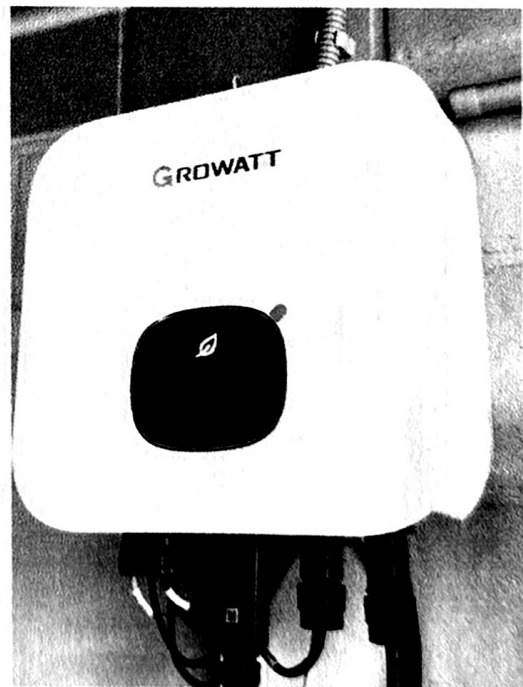
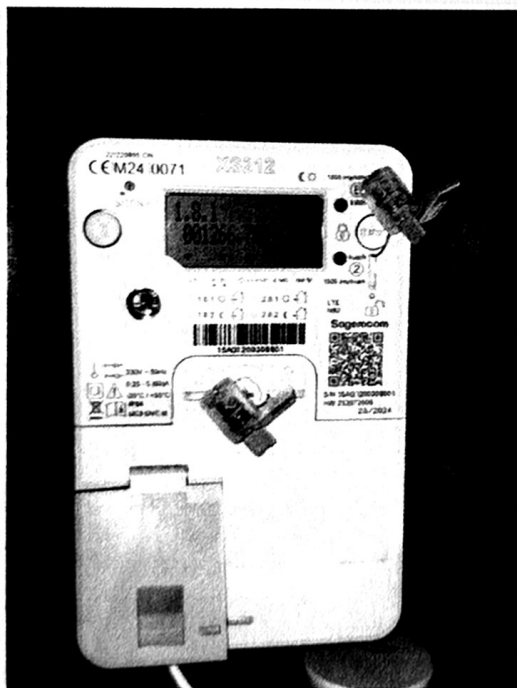
17. een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;

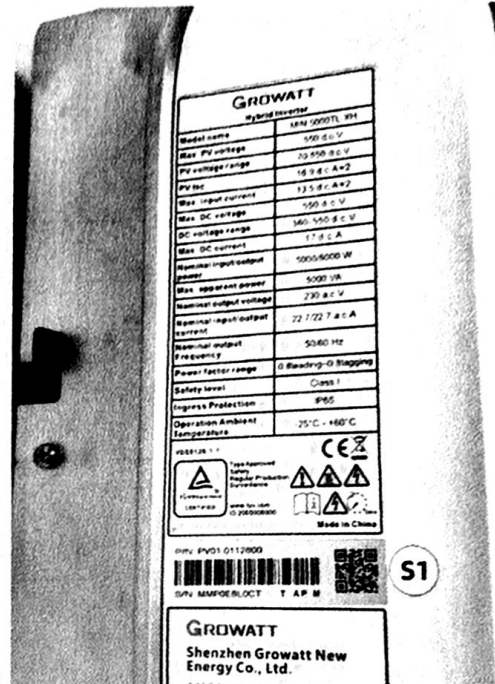
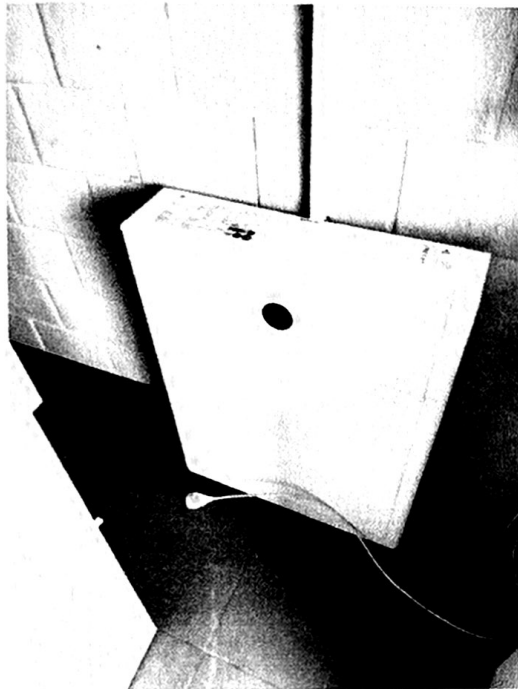
18. onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

COI

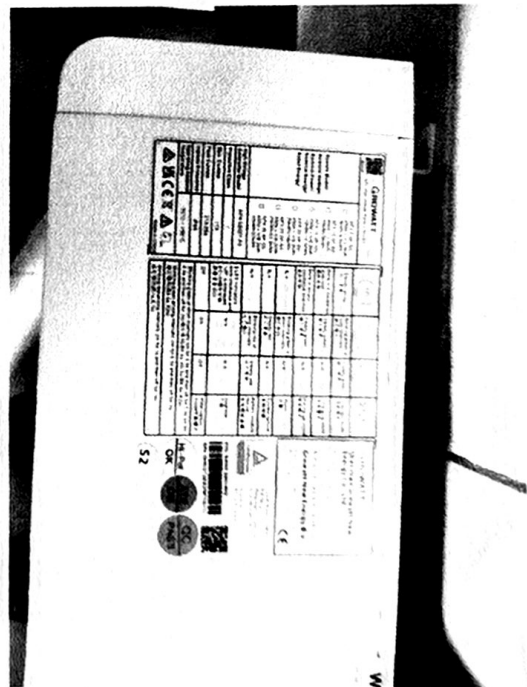
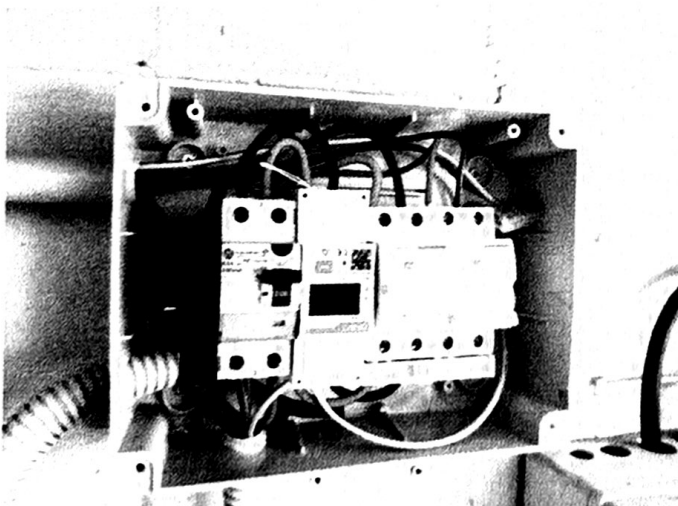
De elektrische installatie moet aan de voorschriften van de Belgische Staat

De elektrische installatie moet aan de voorschriften van de Belgische Staat

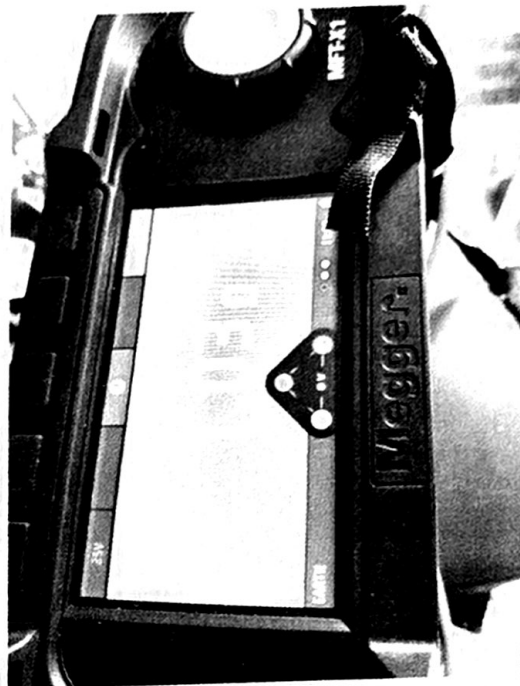


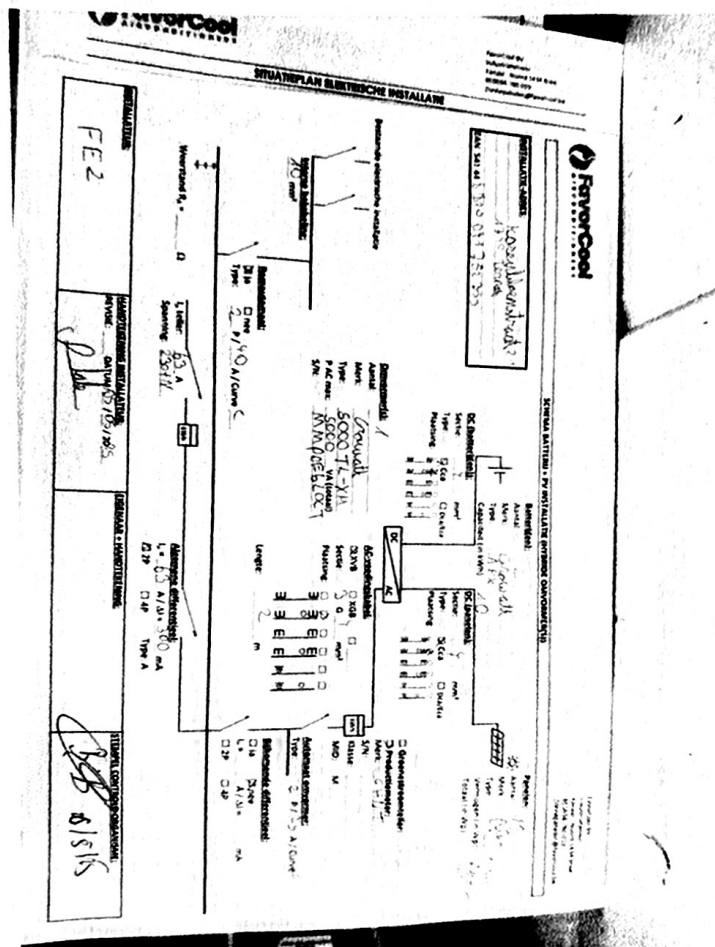


S1



S2







FavorCool
Klimaattechniek

SITUATIEPLAN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

INSTALLATIE-ADRES:
Kortrijksestraat 1
1150 Tereat

EAN: 541 44 222 009 175235

HANDTEKENING EIGENAAR:

STAMP CONTROL-ORGANISME:
26/5/25

Diagram:
KWH ① ② ③ ④ ⑤
Garage
Straat

INSTALLATEUR:
F.E.S.

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

Referentie / versie: _____
Datum: 20-08-2025