

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/08/2022

Inspecteur: Ides De Ryck

Mentor:

Installateur: GD-Energy

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0525 764 942

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251272

Datum verslag 02/08/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Hoge Bokstraat
Huisnummer 50
Busnummer
Postcode 9111
Gemeente Belsele(Sint-Niklaas)
Land België

Eigenaar

Naam Erwin Van Havermaet
Straatnaam Hoge Bokstraat
Huisnummer 50
Busnummer
Postcode 9111
Gemeente Belsele(Sint-Niklaas)
Land België

Installateur

Naam GD-Energy
BTW nr. BE 0525 764 942
Telefoonnummer 0478122090
E-mail info@gd-energy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820064959311

Teller Nr.: : 5306182



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: : 30 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 5,29 MΩ

OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

RE: 17,13 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	6
1	C	20		2	4

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: Solis	Serie: RHI-(3-5)K-48ES-5G	Type: RHI-3.6K-48ES-5G	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1031020224150208	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A) 17.39	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Trina	390Wp	390	3120

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒
De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 2/8/2047
- ☐
De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒
Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 10

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Ides De Ryck



Ides De Ryck
ACEG VZW - #245

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

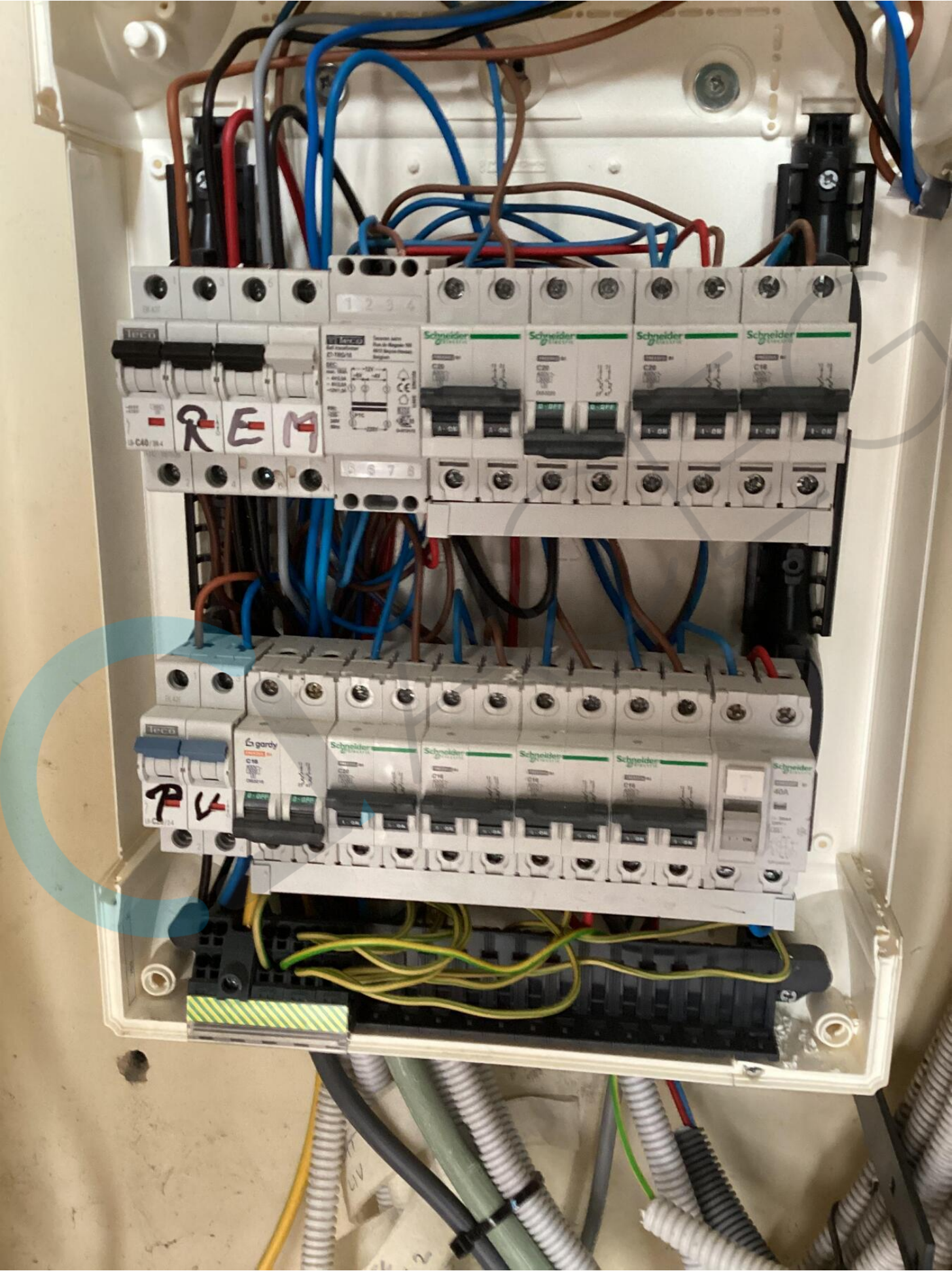
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 2/8/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





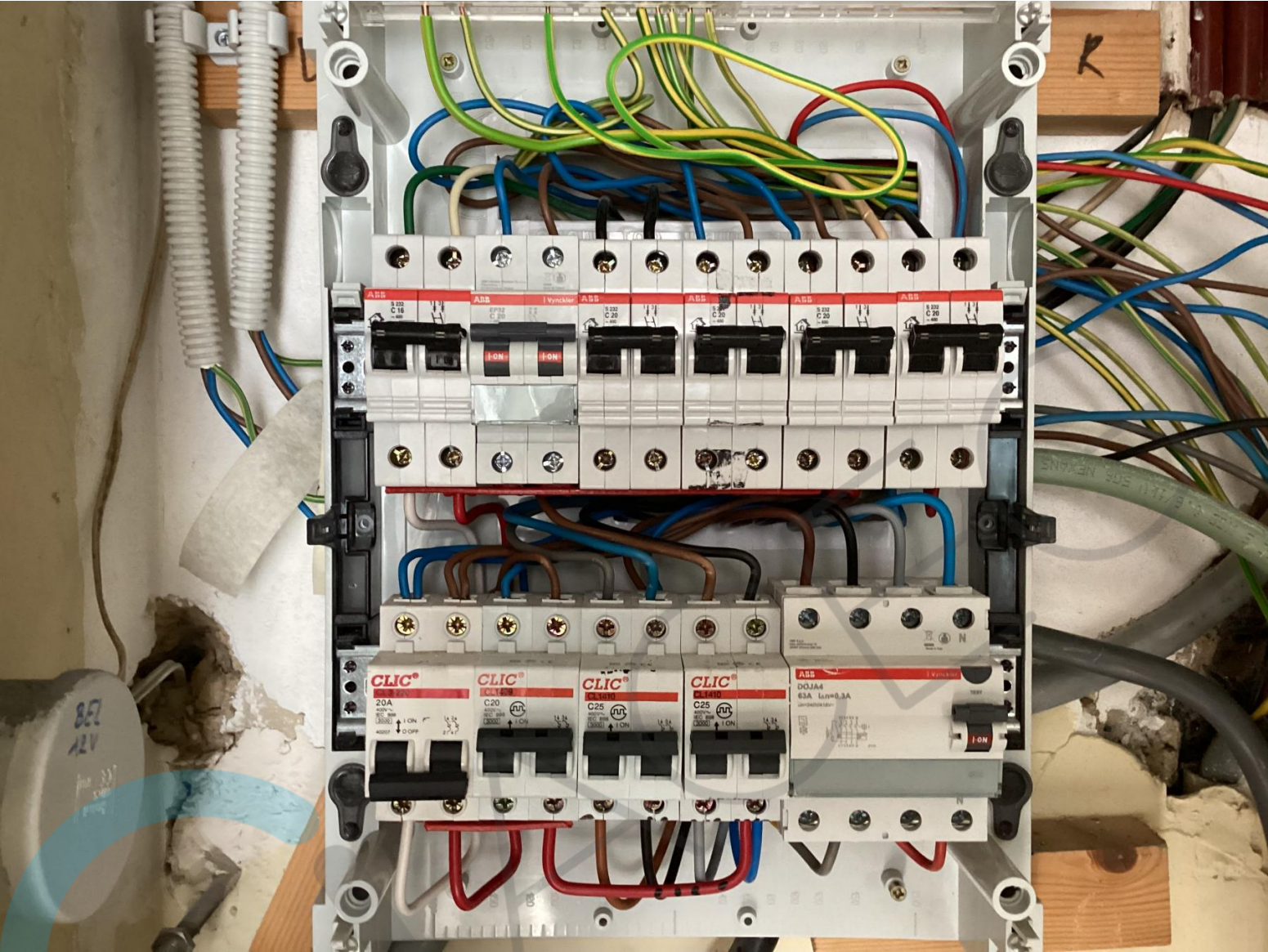








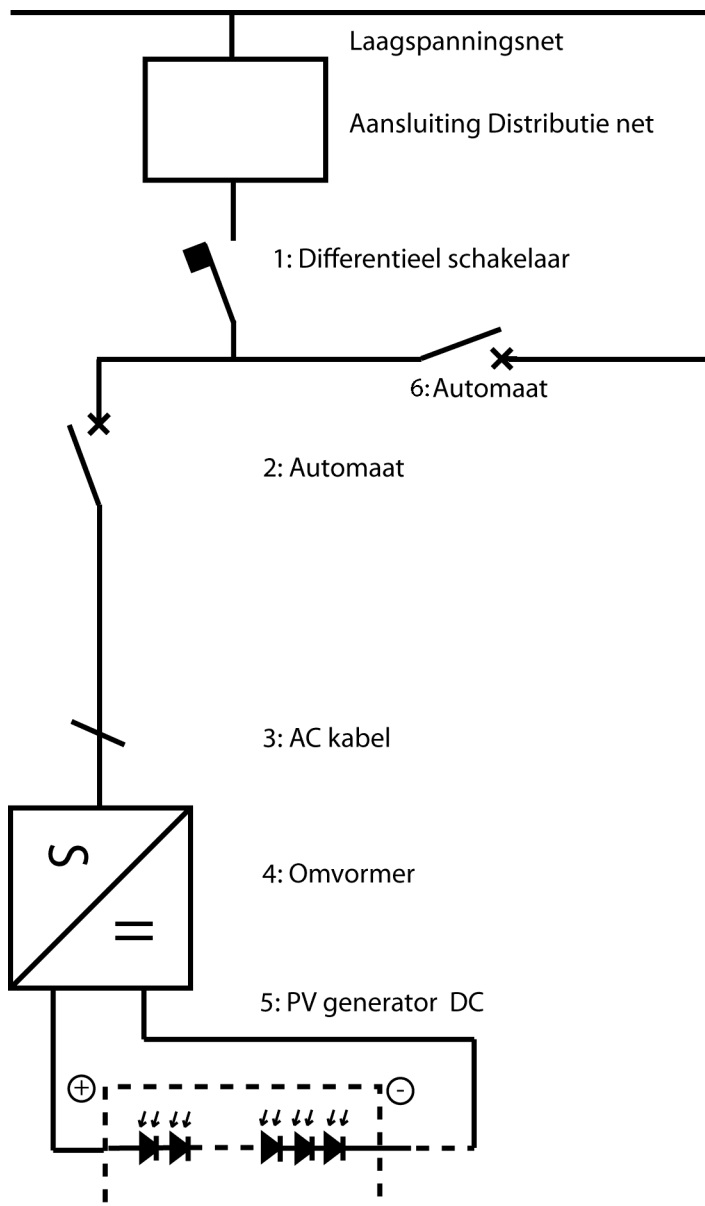








Elektrisch schema



Installateur: G&D Energy BVBA
Bremakker 25A
3740 Bilzen
GSM: +32 (0)471 80 60 86
Email: info@gd-energy.be

Installatie Adres: Erwin Van Havermaet
Hoge Bokstraat 50
9111 Belsele(Sint-Niklaas)
Tel. 495704123 Bestelling: OR12942;
Offerte: OF35625

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

Ides De Ryck
ACEG

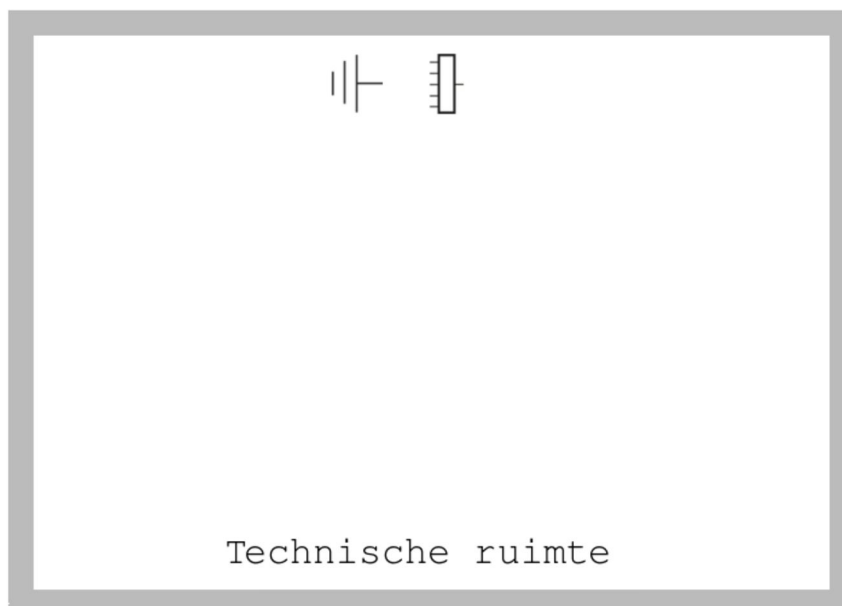
02/08/2022

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

nr	omschrijving	nr	type
1	Differentieel schakelaar		40A 4p 300mA
2	Automaat		20A ~~40A~~ 2P
3	AC kabel	1	XVB 3G4
4	Omvormer	1	Solis RHI 3.6kW Hybride Max. AC power: 3.6kW Nominaal AC power: 3.6kW
5	PV Panelen		8 x TRINA 390 Full Black Halfcut
6	Blokautomaat		40A 4P
7	Batterij		SN: Werkelijke capaciteit:0kWh Maximaal vermogen:0kW

Erwin Van Havermaet; Hoge Bokstraat 50 ; Belsele(Sint-Niklaas) 9111; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 35625**; Bestelling Nr.: **OR 12942**; Aflevernota Nr.: **DN 18052**;



02/08/2022

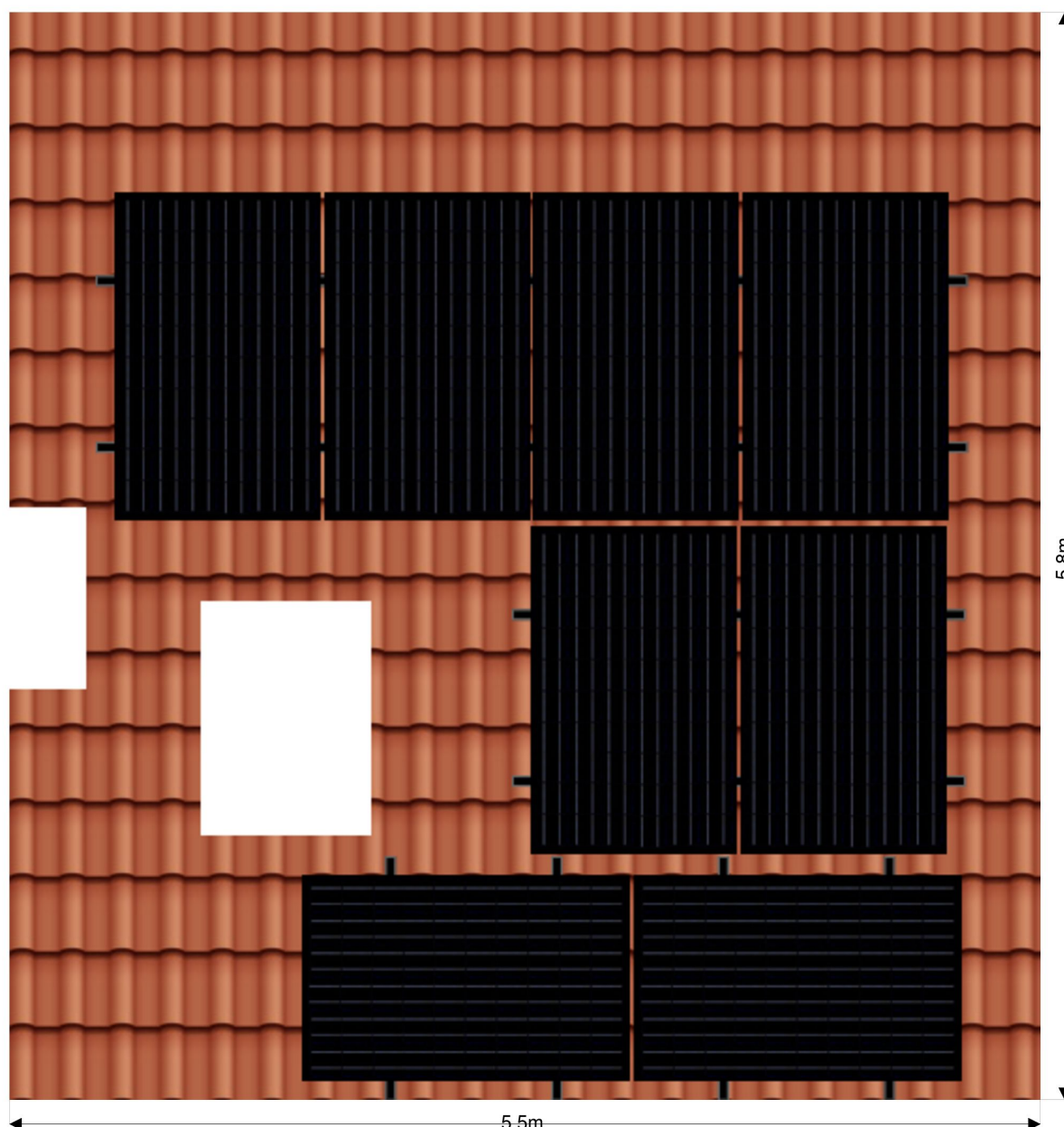

Ides De Nyck
ACEG

Paneel Layout



Erwin Van Havermaet; Hoge Bokstraat 50 ; Belsele(Sint-Niklaas) 9111; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 35625**; Bestelling Nr.: **OR 12942**; Aflevernota Nr.: **DN 18052**;

Dakvlak	Helling	Orientatie (-90° = O; 90° = W)	Type dak
1	45°	-96°	pannen rood



Blad 1

G&D Energy BVBA (Green & Durable Energy)

Maatschappelijke zetel: Bremakker 25A, 3740 Bilzen — Magazijn: Kalkoven 37, 1820 Melsbroek

BE 0525.764.942 — RPR: Tongeren — KBC BE 74 7310 3082 0107 — BIC: KREDBEBB

Contact: +32 (0)471 80 60 86 — info@gd-energy.be — www.gd-energy.be — www.gd-energy.nl