



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/11/2023

Inspecteur: Jordy Gora

Mentor:

Installateur: GD-Energy

ID-label:

Klantreferentie:

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

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18460197

Datum verslag: 20/11/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Stokkemerbaan
Huisnummer: 84
Busnummer:
Postcode: 3650
Gemeente: Dilsen
Land: België

Eigenaar

Naam: Creemers-Volders
Straatnaam: Stokkemerbaan
Huisnummer: 84
Busnummer:
Postcode: 3650
Gemeente: Dilsen
Land: België

Installateur

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

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541449200007862721

Teller Nr. : 1SAG1105141817

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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.

Is de installatie aangevat voor
01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13,87 MΩ

RE: 13,48 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25	Pv	2	4
1	C	40	Rem	2	10
1	C	32	Naar pv	2	6
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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA2260046809	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Viessmann	Full black	400	4800

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 20/11/2048
- ☐ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jordy Gora



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, rechtsreeks 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.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 20/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











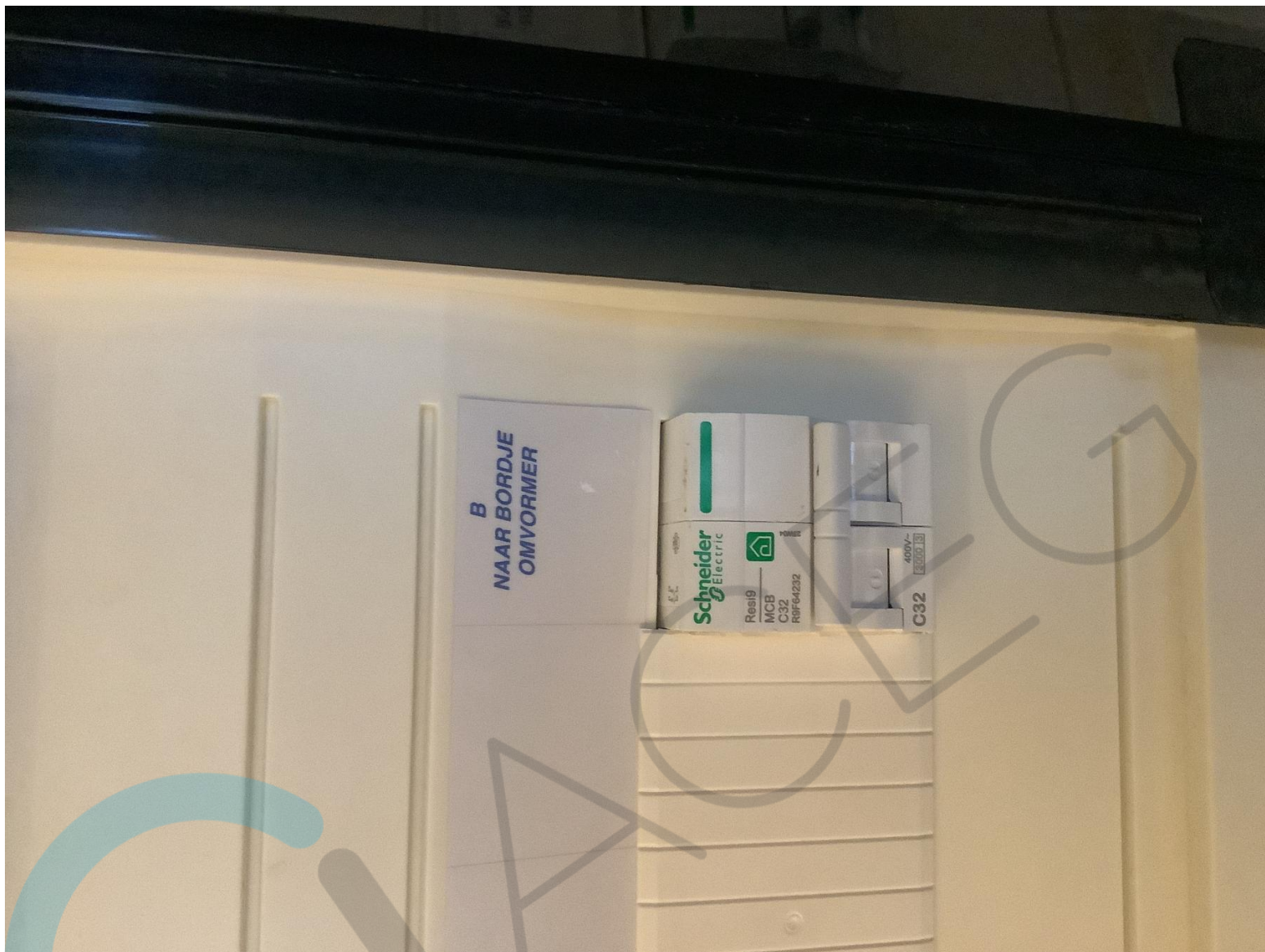
(1P)PN/ITEM:01075348-015 Y
(32P)Model: SUN2000-4KTL-L1
(S)SN:TA2260046809 MADE IN CHINA

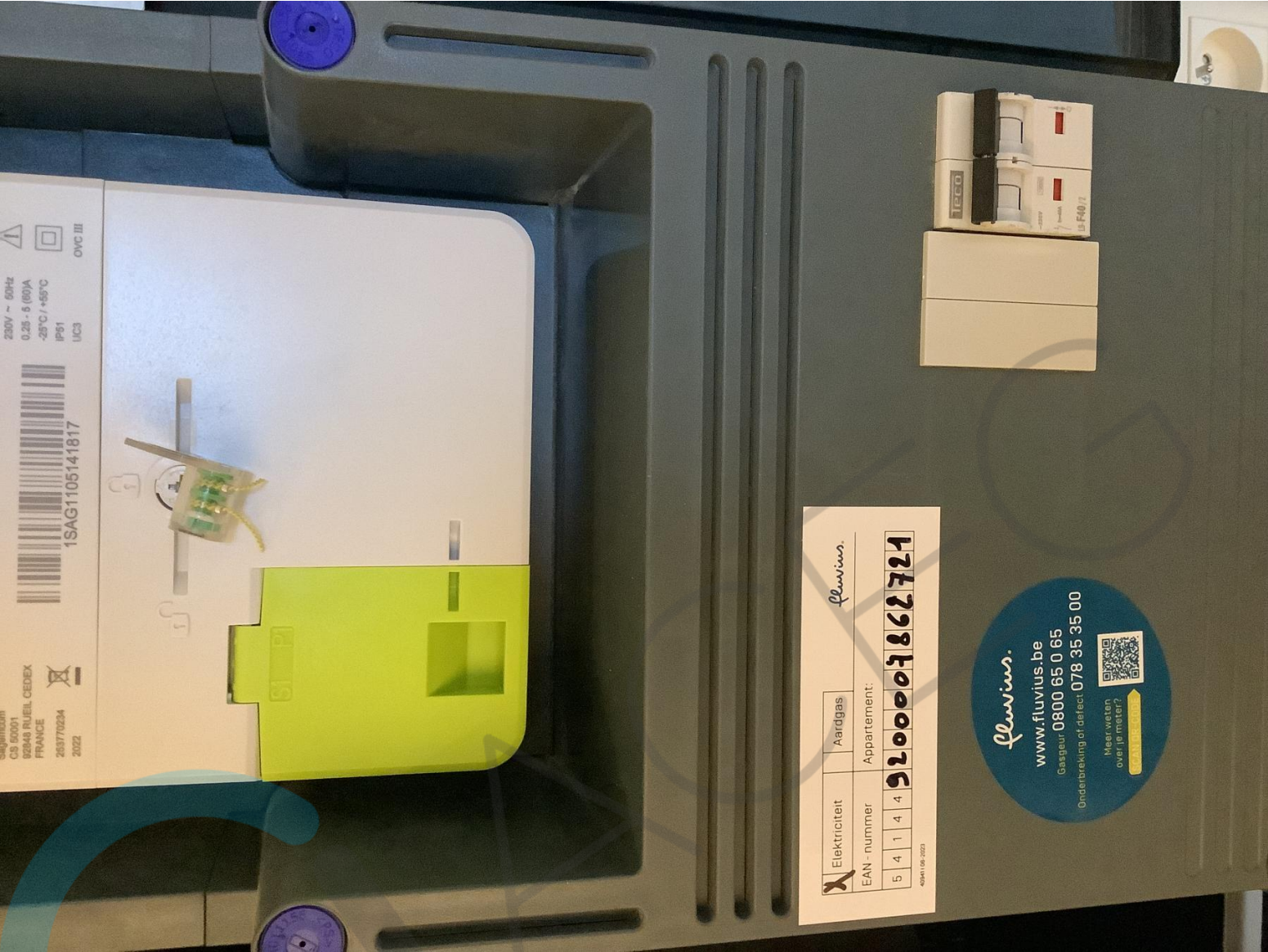


MAC:04F352C50255-55(1)

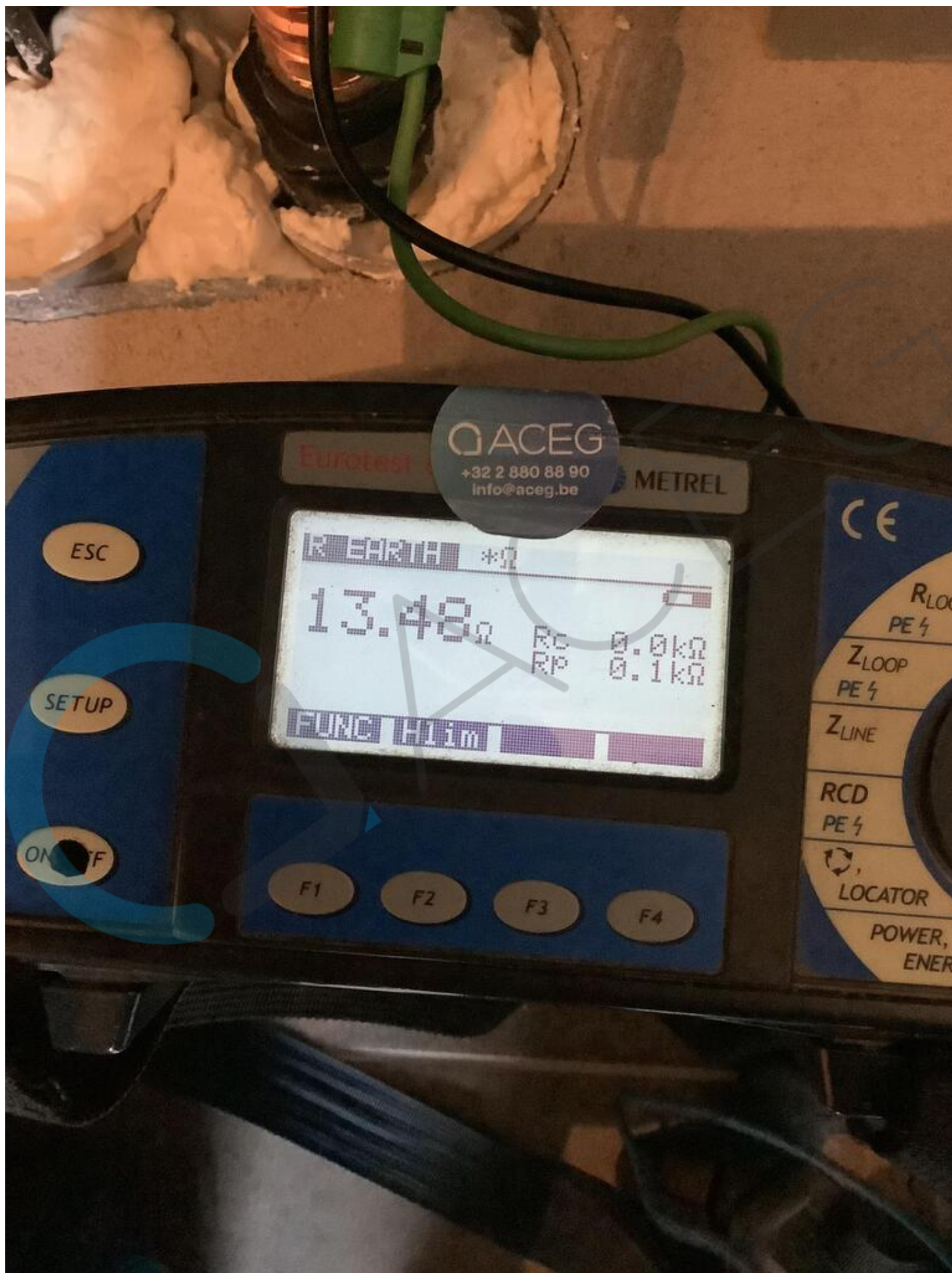
WIFI
SSID:
SUN2000-TA2260046809
PSW:
Changeme

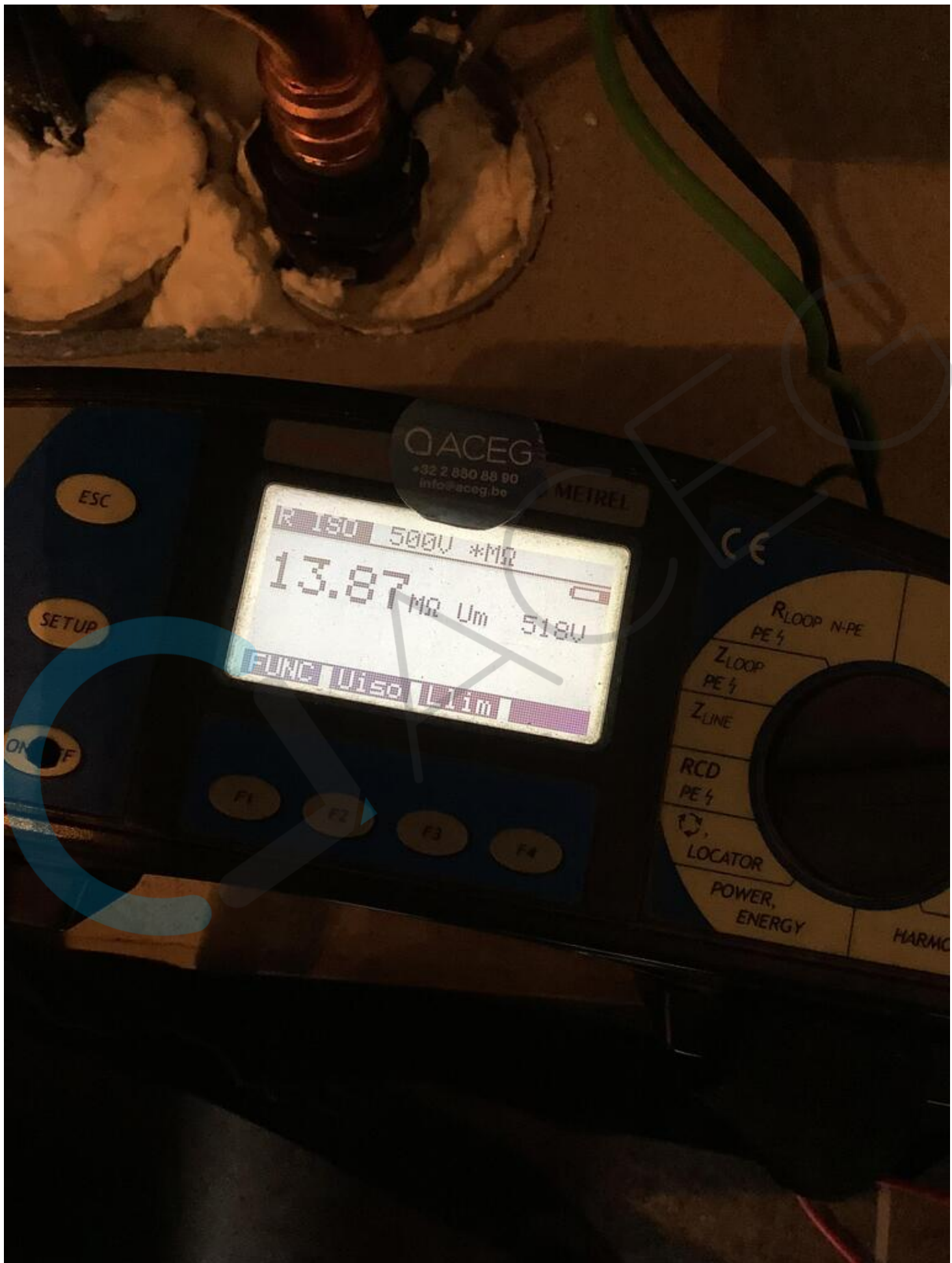




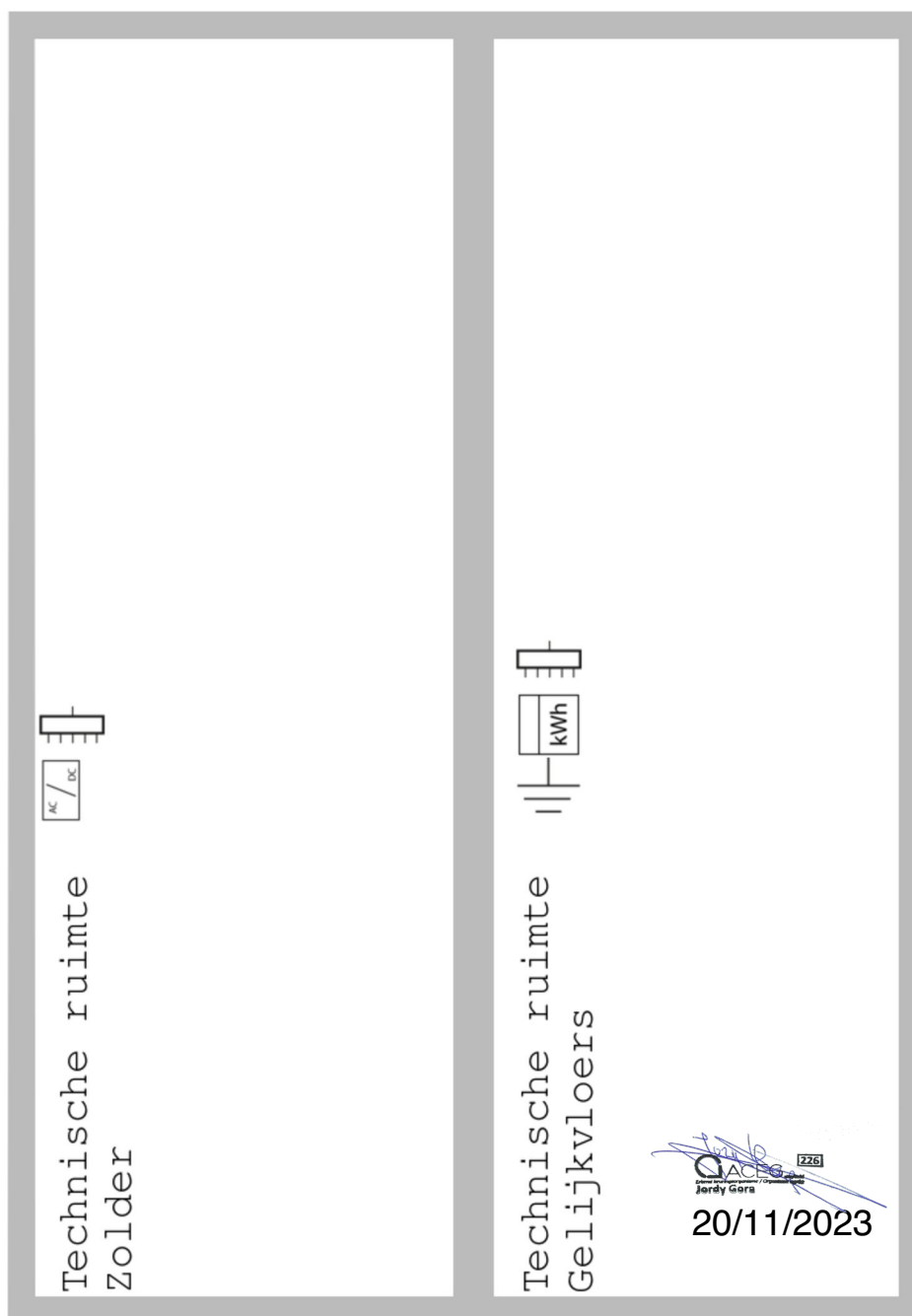








222015 Creemers - Volders; Stokkemerbaan 84; Dilsen 3650; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 55276**; Bestelling Nr.: **OR 21416**;





G&D-ENERGY
0471/806086
INFO@GD-ENERGY.BE

G&D Energy BV (Green & Durable Energy)

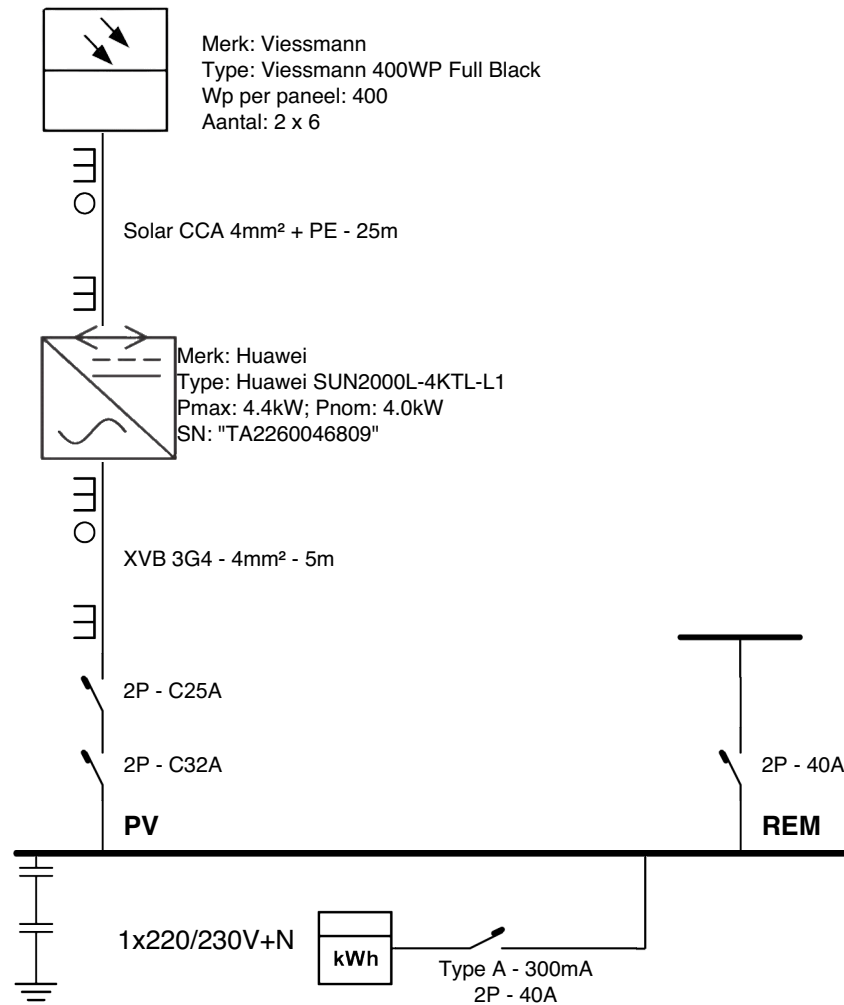
Maatschappelijke zetel: Prinsenweg 9 bus 17, 3700 Tongeren — Magazijn: Hellestraat 89, 1800 Vilvoorde

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

BELFIUS BE 71 0689 4365 9069 — BIC: GKCCBEBB

Contact: 089 440 260 — info@gd-energy.be — www.gd-energy.be — www.gd-energy.nl

Eendraadschema



Installateur

G&D Energy BV
Prinsenweg 9 bus 17, 3700 Tongeren
GSM: 089 440 260
Email: info@gd-energy.be
Projectleider: /

Plaats van de elektrische installatie

222015 Creemers - Volders
Stokkemerbaan 84, 3650 Dilsen
Tel. 0477 22 67 19
Bestelling: OR21416; Offerte: OF55276
EANnr: 54144

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

20/11/2023

Handtekening Installateur

G&D-ENERGY
0471/806086
INFO@GD-ENERGY.BE