

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 22/12/2023

Inspecteur: Toon Ossé

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23021916

Datum verslag: 22/12/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Parochiestraat
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 9470
Gemeente Denderleeuw
Land België

Eigenaar

Naam Nancy Vanderkelen
Straatnaam Parochiestraat
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 9472
Gemeente Iddergem
Land België

Installateur

Naam -
BTW nr. -
Telefoonnummer -
E-mail -

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

Teller Nr.: : 1SAG3100113518

 Niet meegedeeld

Afbelding 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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

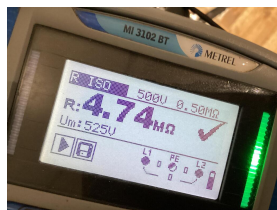
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 4,74 MΩ

RE: 5,86 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	4
1	C	40		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	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-5K-48ES-5G	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1031042229200115	Smax (VA): 5500	IN (A): 25	I AC - nom (A): 23.91	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C			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)
14	Trina		390	5460

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 24 Kenplaat van de omvormer was niet/slecht zichtbaar, de gegevens werden overgenomen door de ons verkregen gegevens van de installateur.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- 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 22/12/2048
- 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 Toon Ossé

Toon Ossé
ACEG VZW - #334

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.

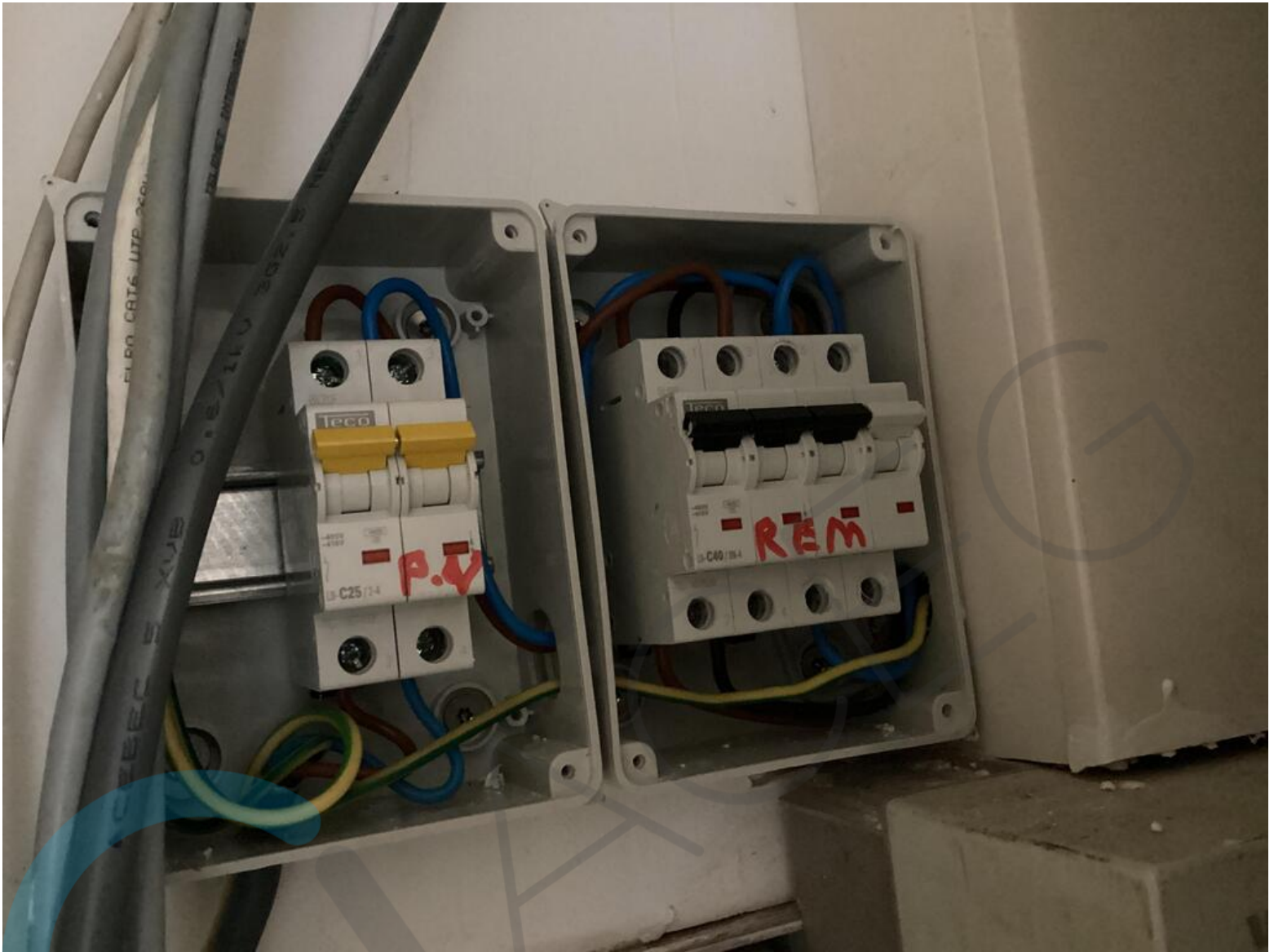
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

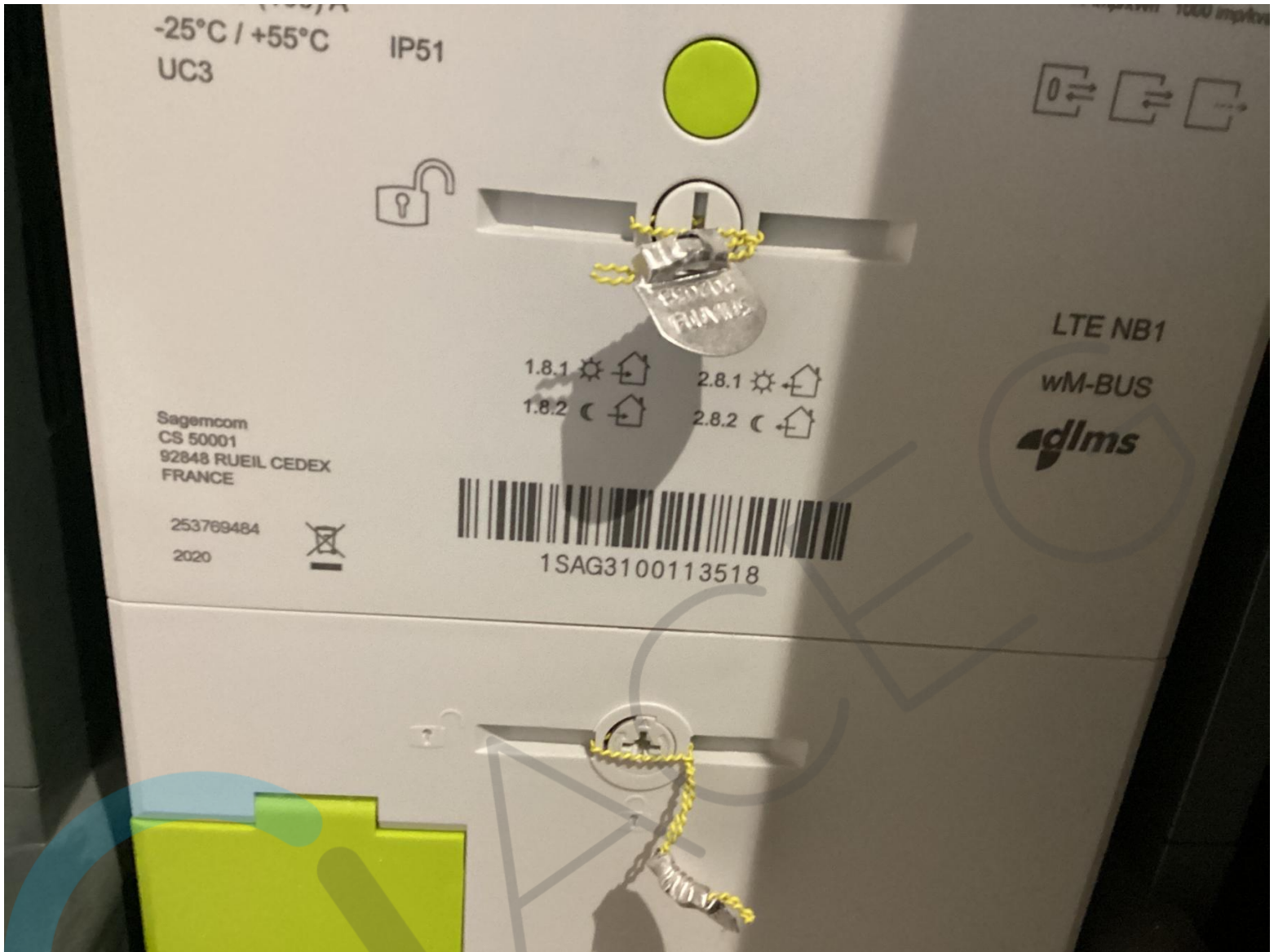
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

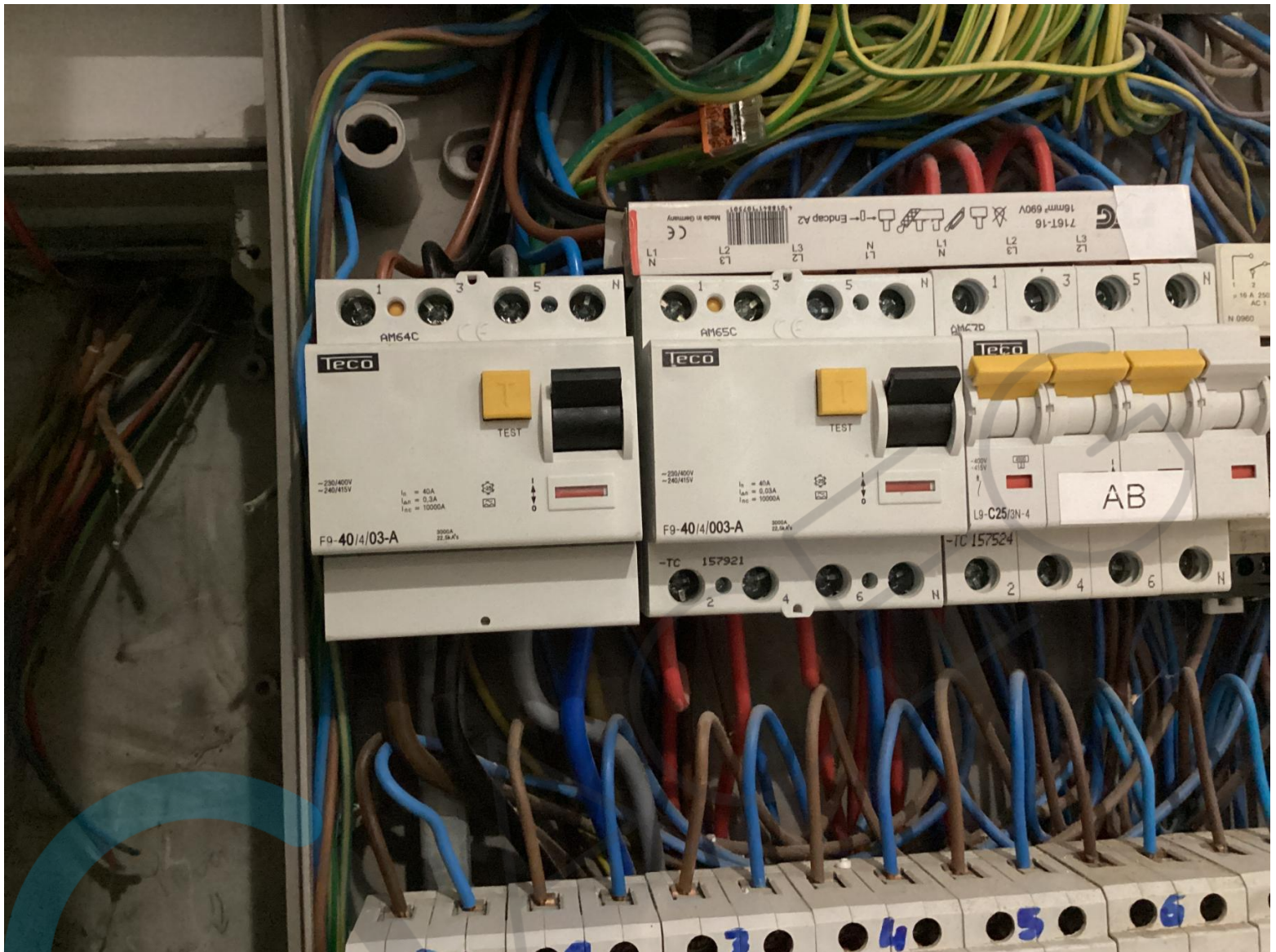
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 22/12/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











Technical specification label for a power supply unit, including input/output ratings, safety warnings, and manufacturer information.

Model	PS-1200
Rated output power (W)	1200
Rated output voltage (V)	12.0
Rated output current (A)	10.0
Rated input voltage (V)	220/230
Rated input current (A)	26.1A
Rated frequency (Hz)	50/60
Efficiency (%)	88
Power factor	0.95
Temperature range (°C)	0 to 40
Dimensions (mm)	150 x 100 x 50
Weight (kg)	0.5

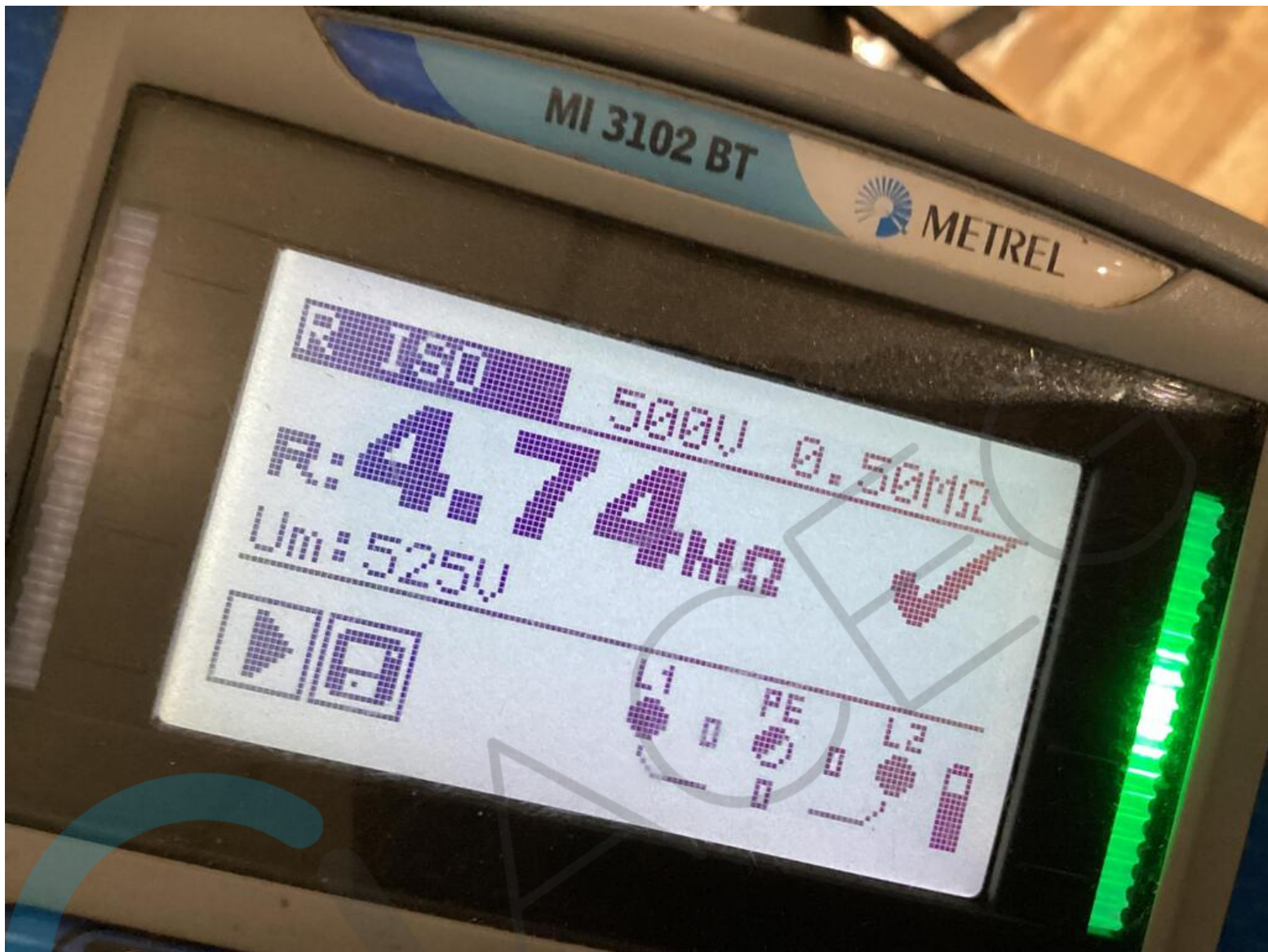
SAFETY WARNINGS:
- Input voltage must be within the range of 220V to 230V.
- Do not touch the output terminals when the power supply is operating.
- The power supply is not to be used in explosive atmospheres.
- The power supply is not to be used in wet or humid environments.
- The power supply is not to be used in high temperature environments.
- The power supply is not to be used in high vibration environments.
- The power supply is not to be used in high magnetic field environments.
- The power supply is not to be used in high electromagnetic interference environments.
- The power supply is not to be used in high radio frequency interference environments.
- The power supply is not to be used in high static electricity environments.
- The power supply is not to be used in high dust environments.
- The power supply is not to be used in high salt crystal environments.
- The power supply is not to be used in high acid or alkali environments.
- The power supply is not to be used in high oil or grease environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive gas environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive liquid environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive solid environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive biological environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive chemical environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive physical environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive environmental environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive natural environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive man-made environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive artificial environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive simulated environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive laboratory environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive industrial environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive commercial environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive residential environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive public environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive private environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive personal environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive family environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive community environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive society environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive culture environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive civilization environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive progress environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive development environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive innovation environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive creation environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive imagination environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive inspiration environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive motivation environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive determination environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive commitment environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive involvement environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive participation environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive contribution environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive support environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive assistance environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive help environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive aid environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive relief environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive relief environments.
- The power supply is not to be used in high corrosive relief environments.

CE MARKING:
The power supply is CE marked, indicating compliance with the European Union's safety, health, and environmental protection requirements.

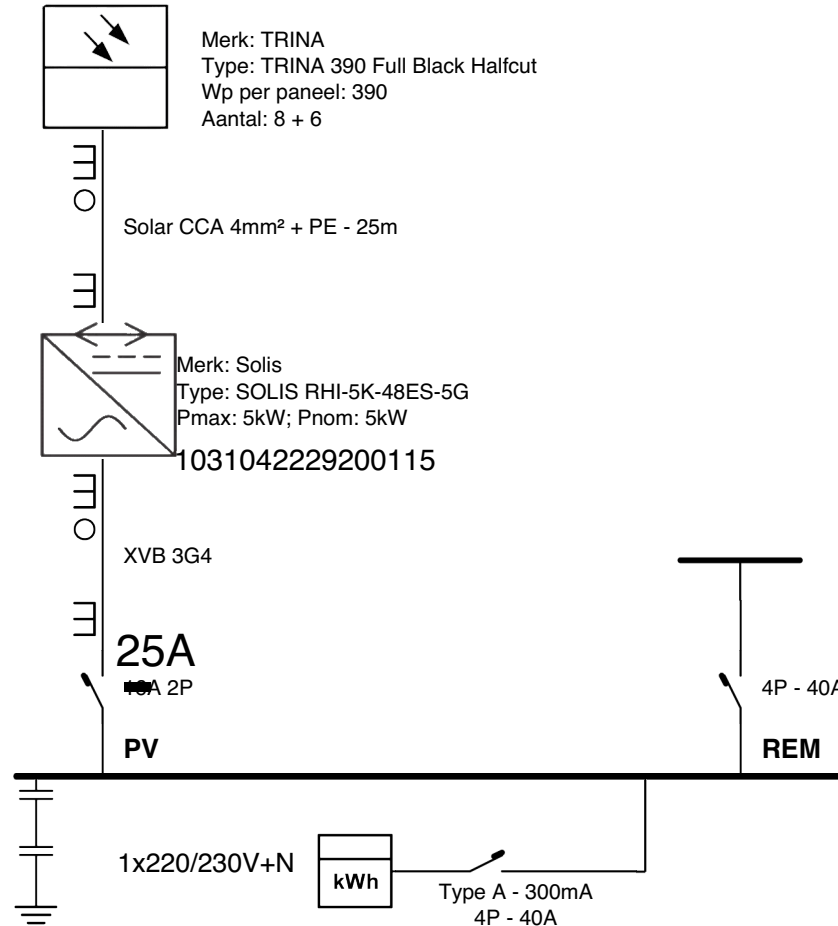
UK CA MARKING:
The power supply is UK CA marked, indicating compliance with the United Kingdom's safety, health, and environmental protection requirements.

Manufacturer Information:
Name: Cheng Technology Co., Ltd.
Address: 17 Jiang Road, Binjiang Industrial Park,
Hangzhou, Zhejiang, P.R. China
www.chengtech.com





Eendraadschema



Installateur

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

Plaats van de elektrische installatie

Vanderkelen
Parochiestraat 5, 9472 Iddergem
Tel. +32476978450
Bestelling: OR13832; Offerte: OF36416
EANnr: 54

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

22/12/2023
ACEG 334
Toon Ossé

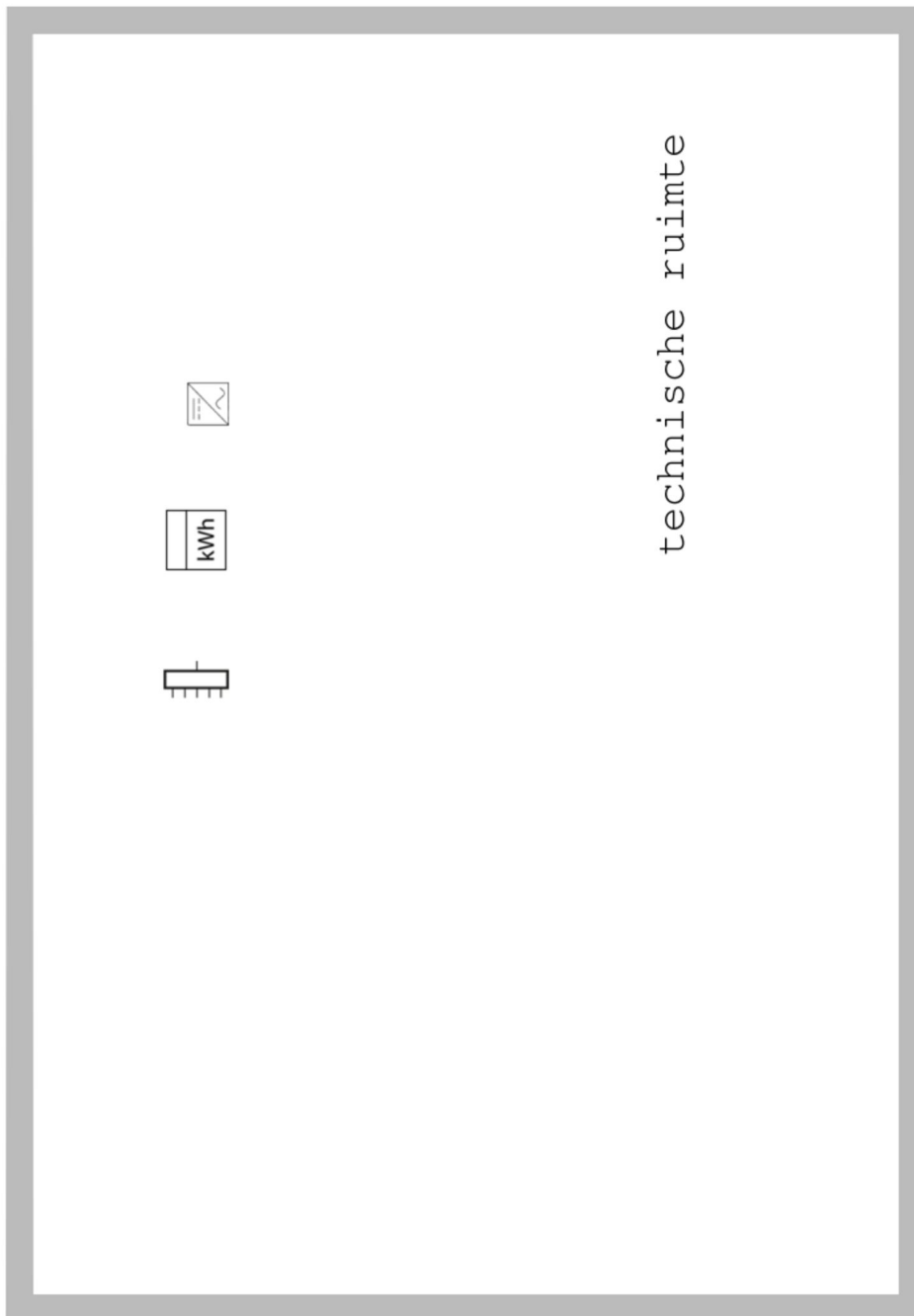
Handtekening Installateur

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

Situatieschema



Vanderkelen; Parochiestraat 5 ; Iddergem 9472; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 36416**; Bestelling Nr.: **OR 13832**;



22/12/2023

GACEG 334
Toon Ossé

G&D Energy BV (Green & Durable Energy)


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

BE 0525.764.942 — RPR: Tongeren — KBC BE 74 7310 3082 0107 — BELFIUS BE 71 0689 4365 9069

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

Situatieschema




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 — BELFIUS BE 71 0689 4365 9069

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