



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: 03/07/2023

Inspecteur: Jean Francois Steux

Mentor:

Installateur: Elektriciteit GD BV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0763 945 967

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19370787

Datum verslag: 03/07/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kloosterstraat
Huisnummer 41
Busnummer
Postcode 9820
Gemeente Merelbeke
Land België

Eigenaar

Naam Jelle De Ketelbutter
Straatnaam Kloosterstraat
Huisnummer 41
Busnummer
Postcode 9820
Gemeente Merelbeke
Land België

Installateur

Naam Elektriciteit GD BV
BTW nr. BE 0763 945 967
Telefoonnummer +32 474 34 26 72
E-mail Info@elektriciteitgd.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 820 047 005 523

Teller Nr. : 35926964



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: 20 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 1

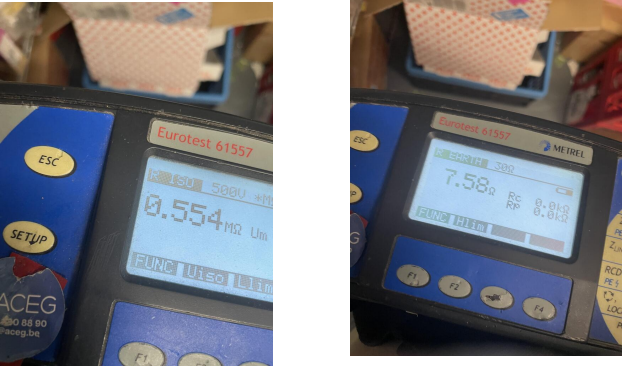
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,554 MΩ

RE: 7,58 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IA (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		2	2,5
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	GLV073-10-0002	Type: 3KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	I AC - nom (A): 14.35	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: HV22B0039987	Smax (VA): 3300	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 16		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	DMEGC	405Wp	405	4860

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 3/7/2048
- ☒ 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.
- De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.
- Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

De inspecteur Jean Francois Steux


Jean-Francois Steux

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

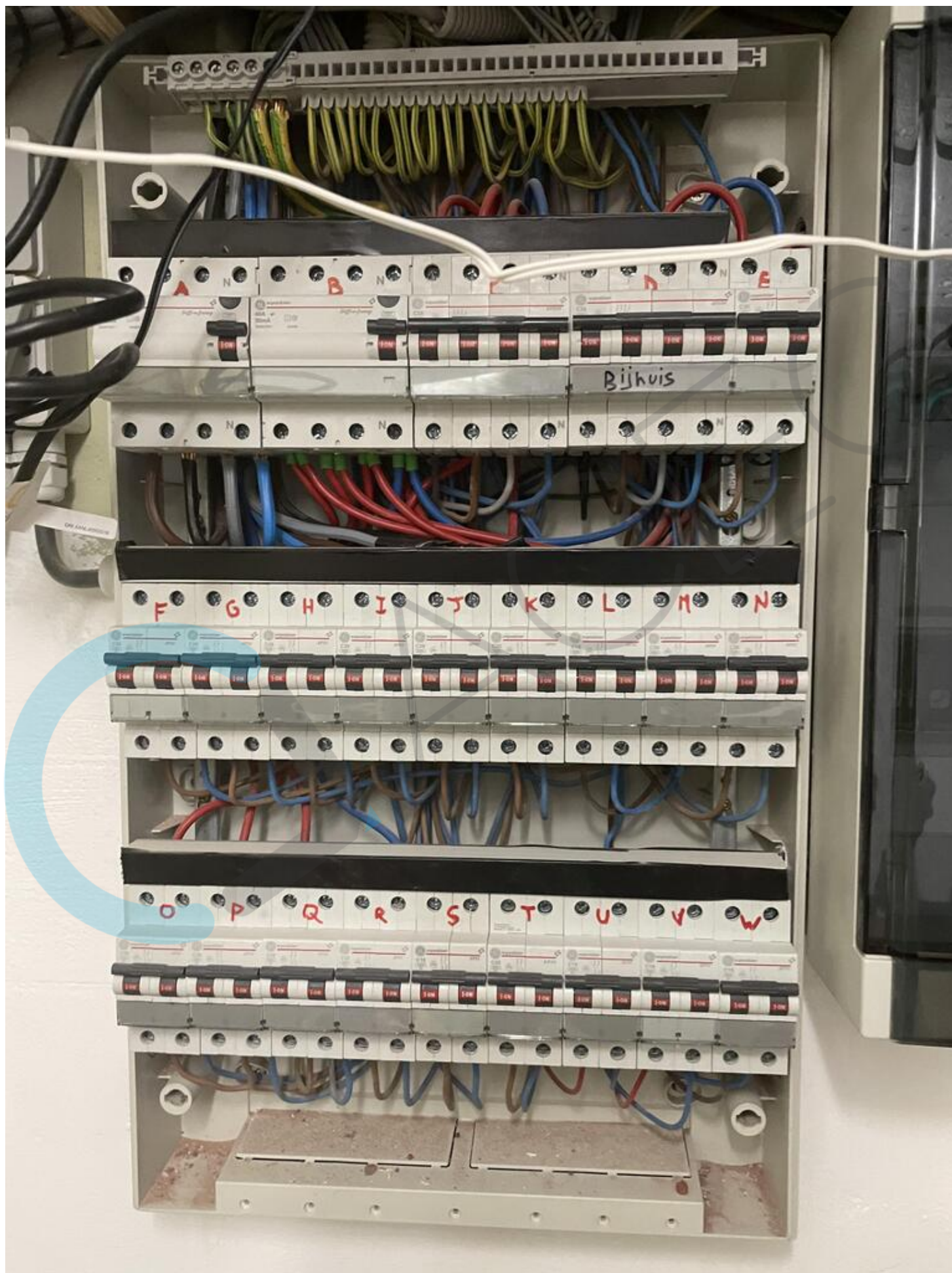
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager .
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

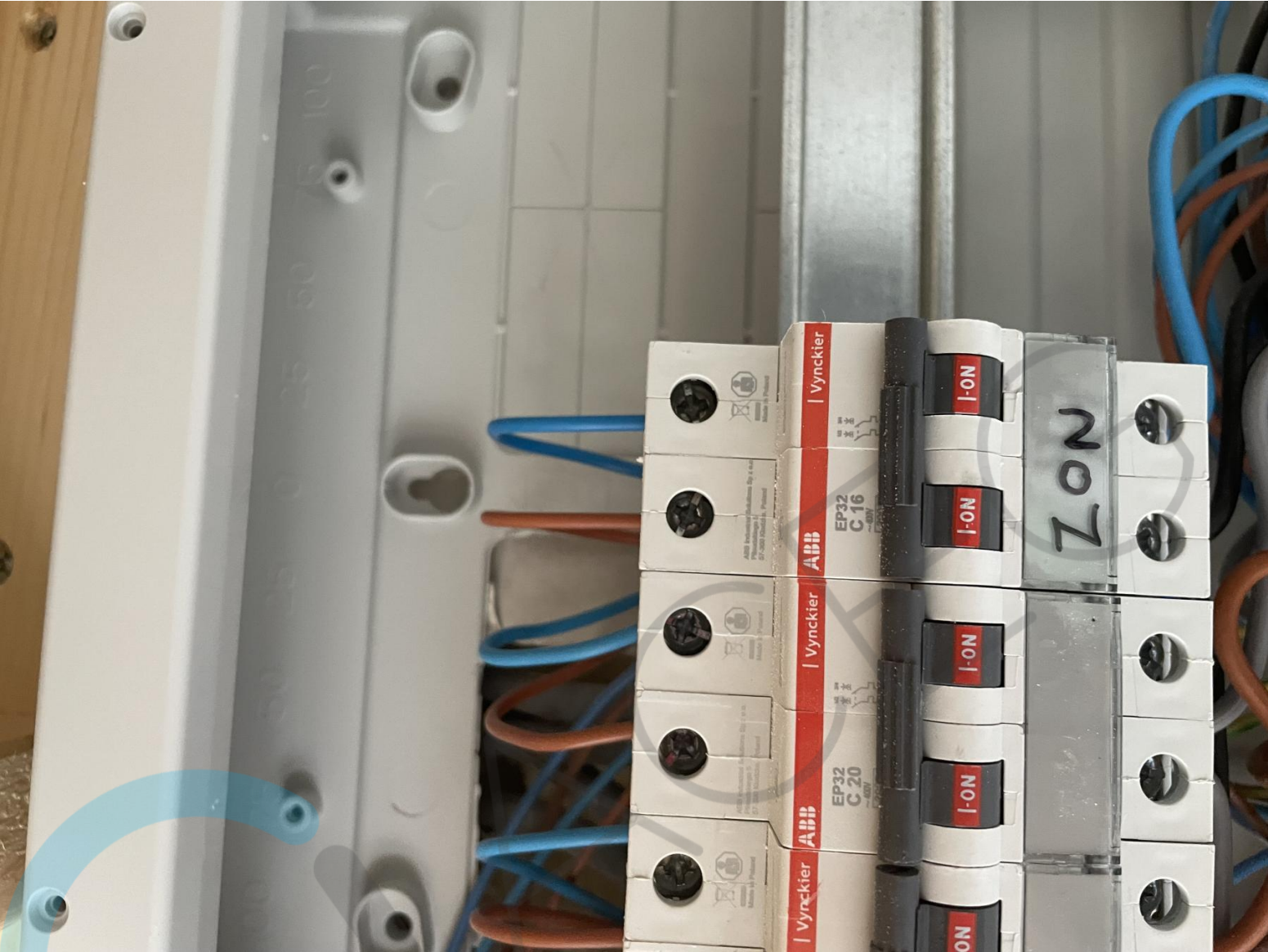
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

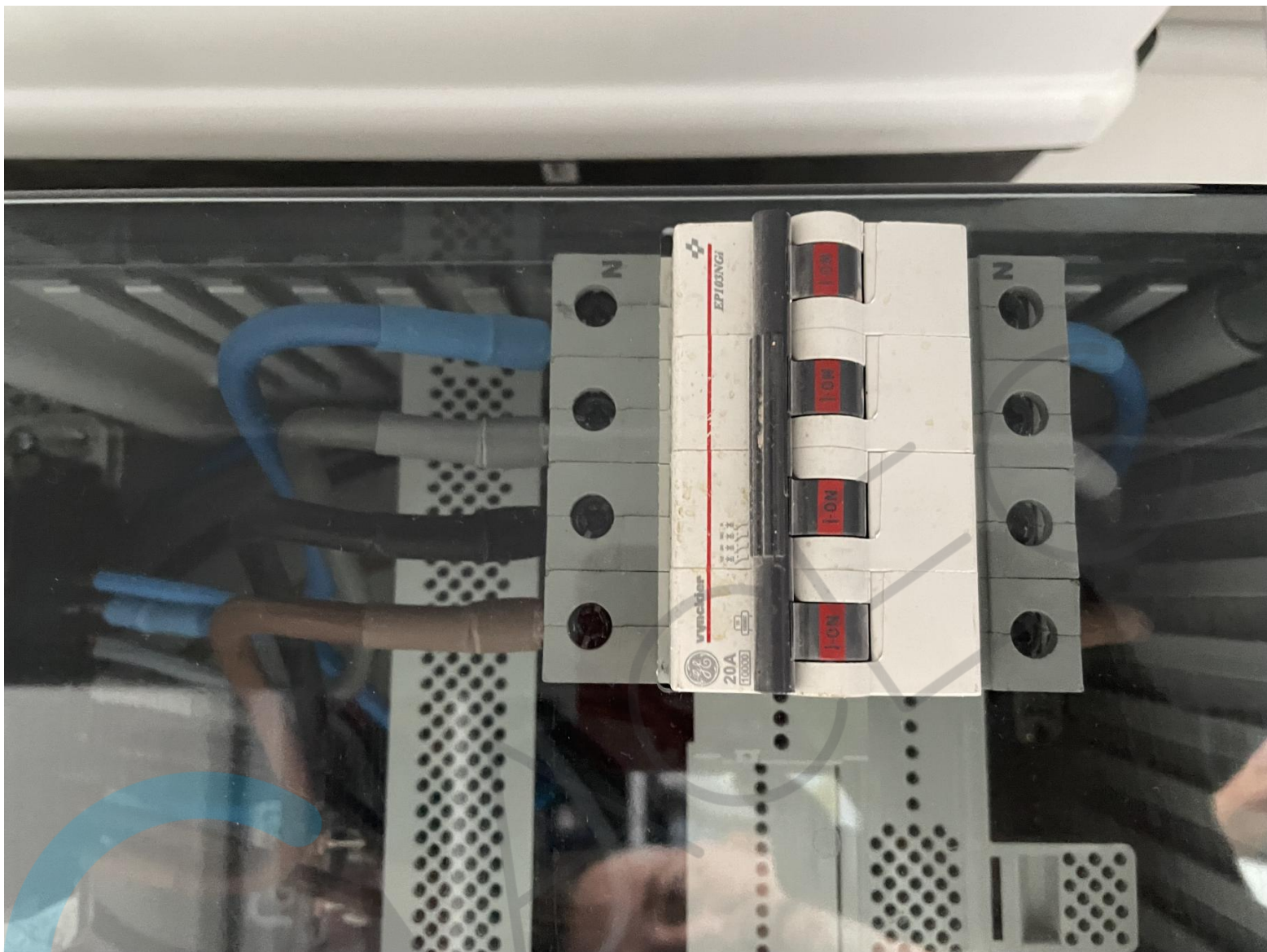
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 3/7/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

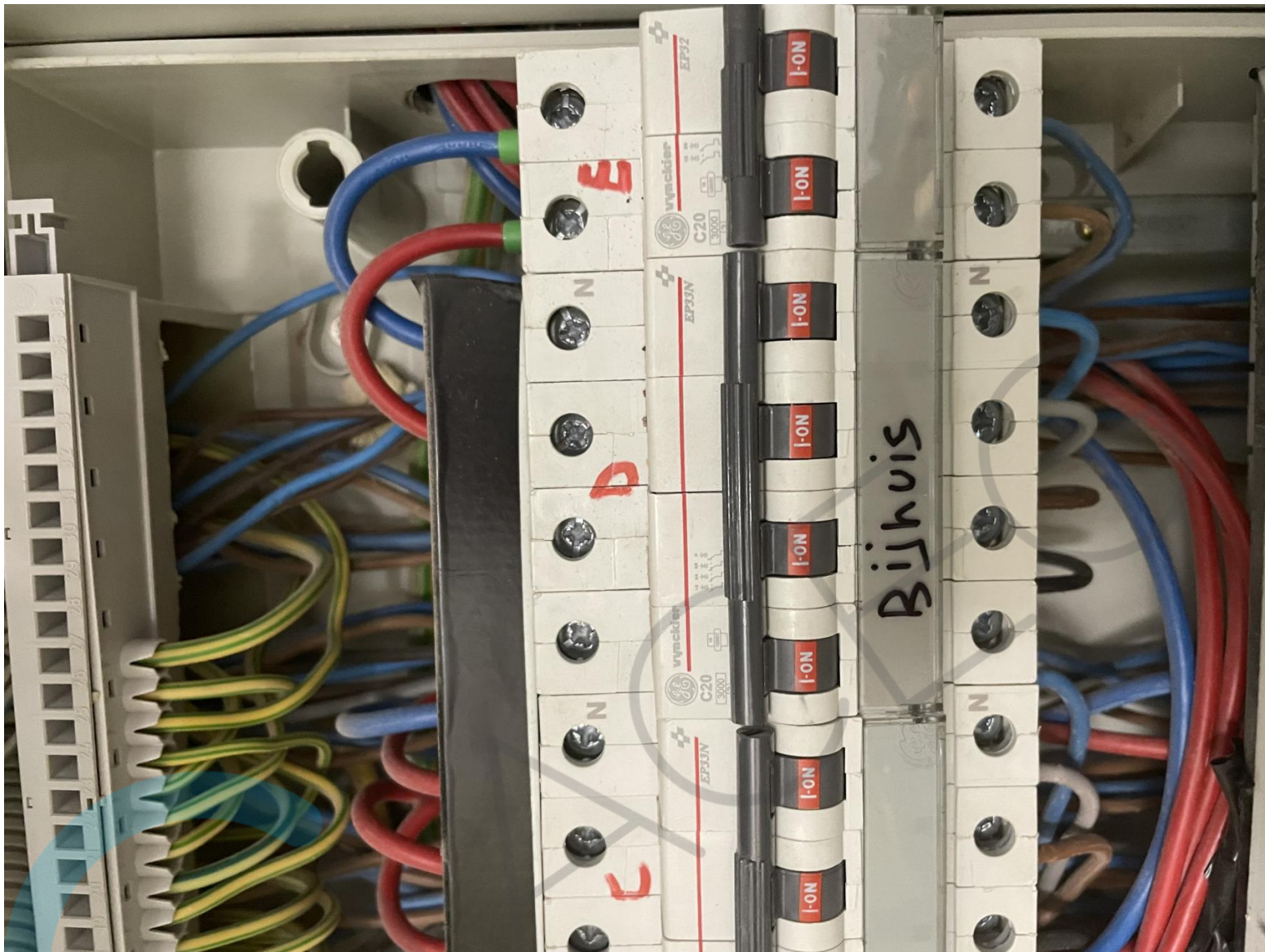


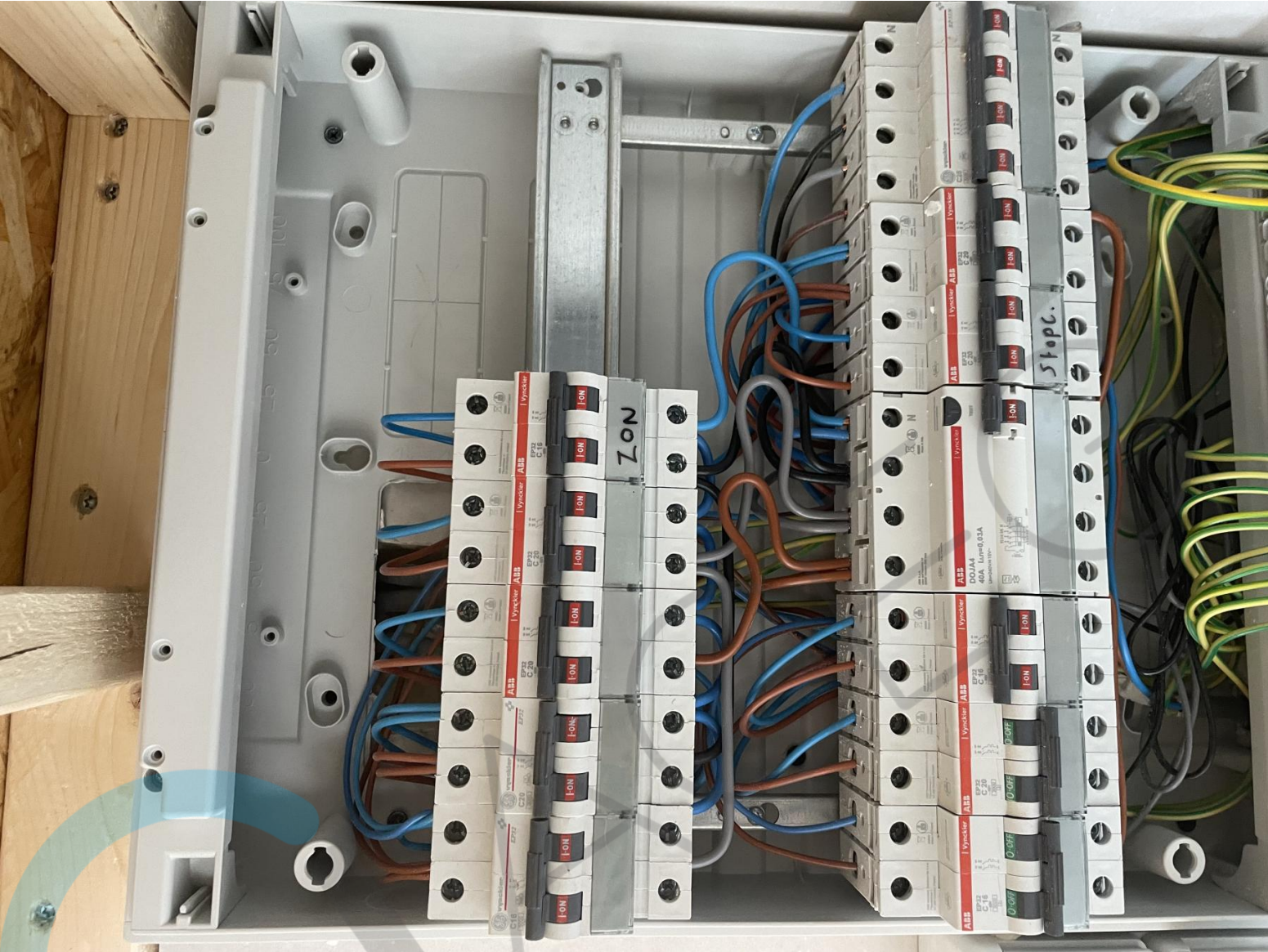




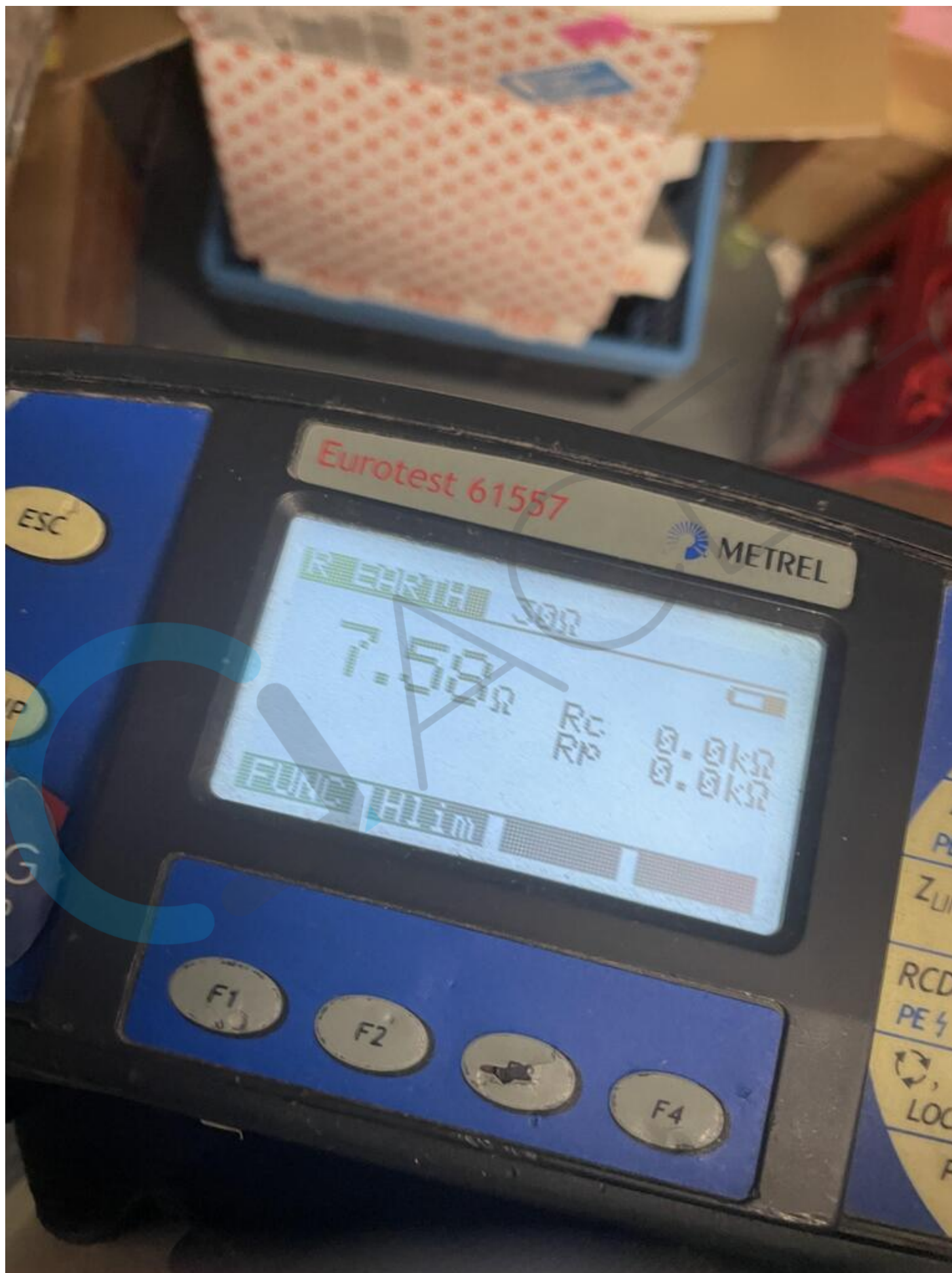


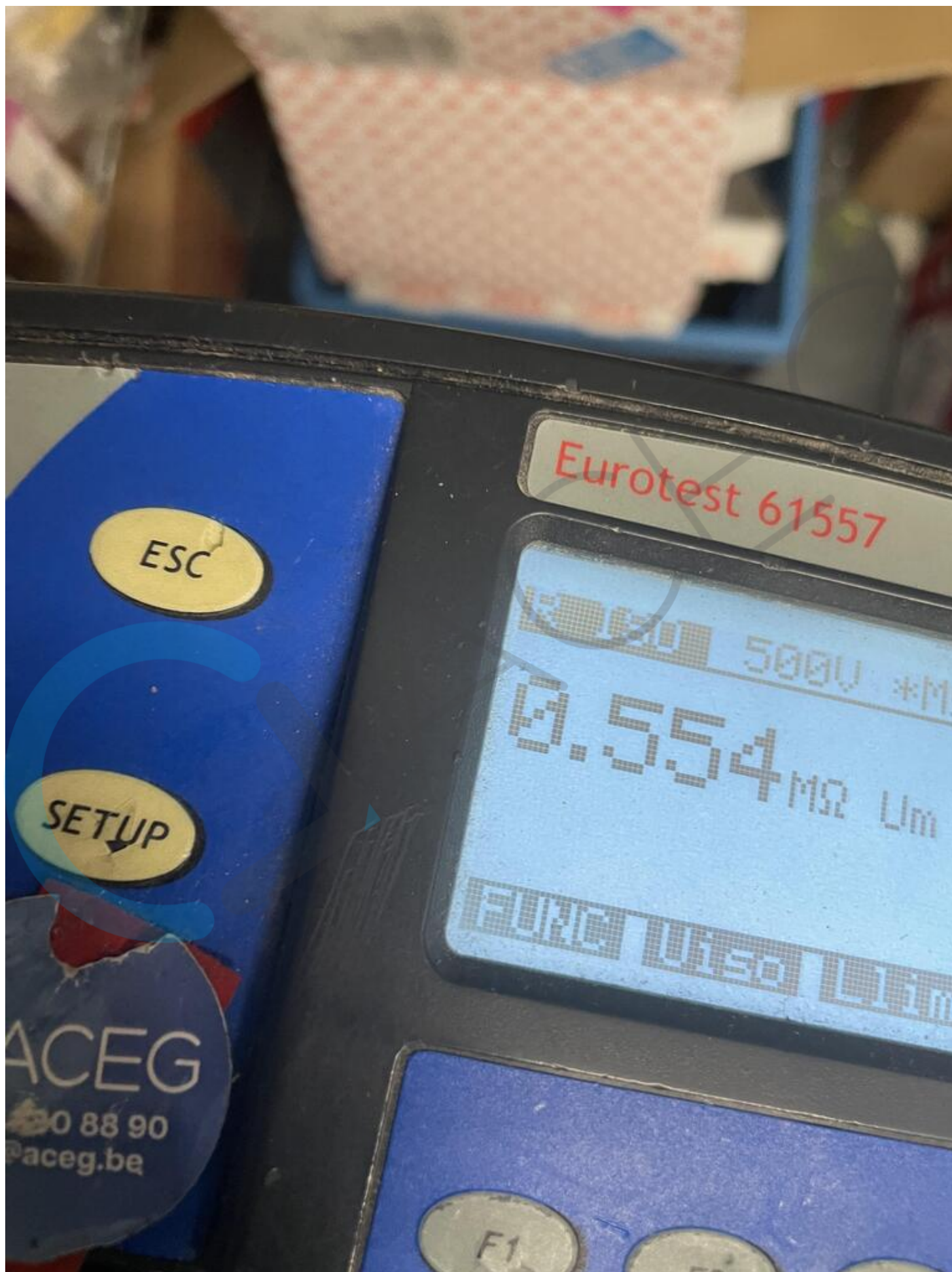


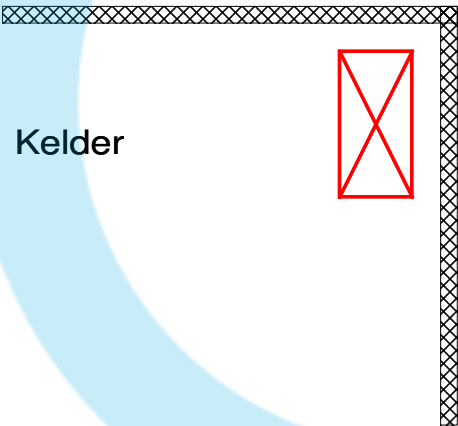
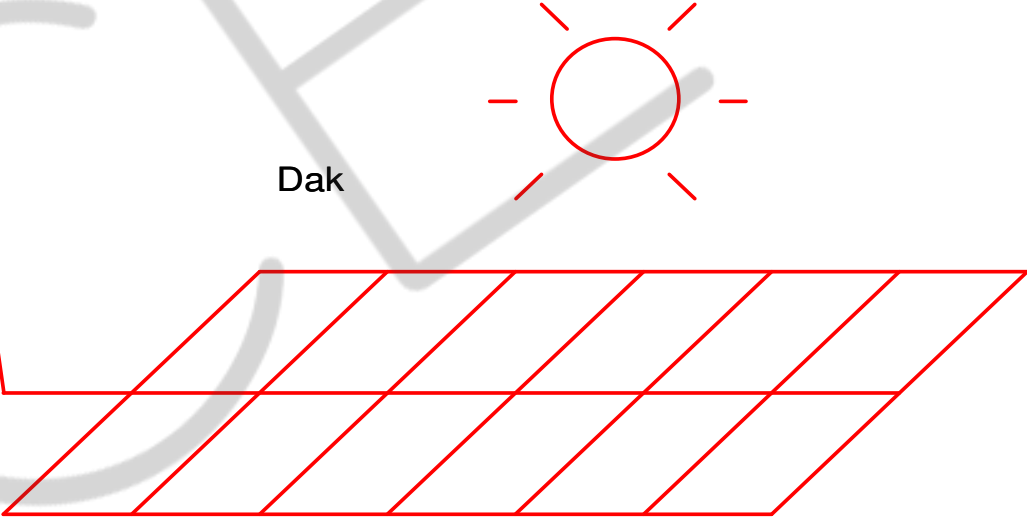
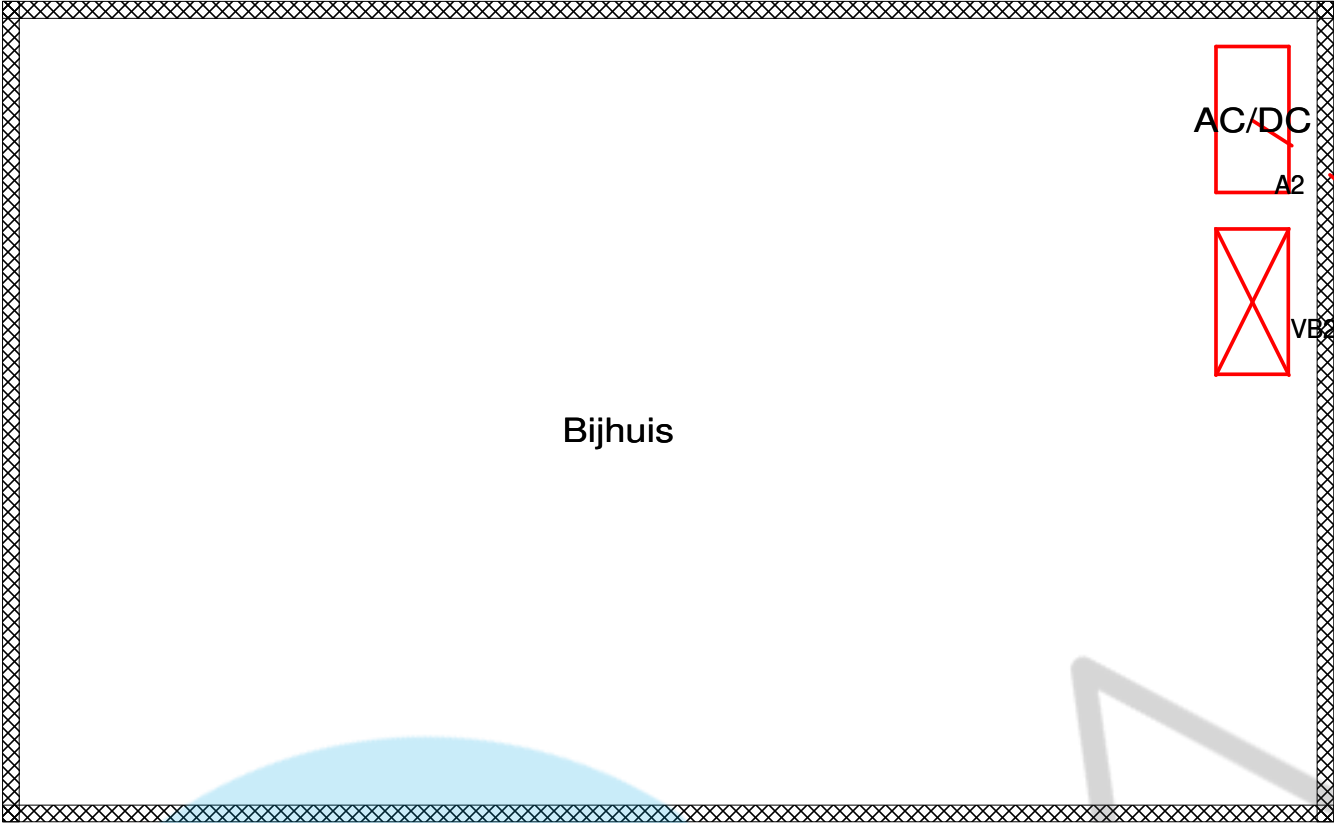








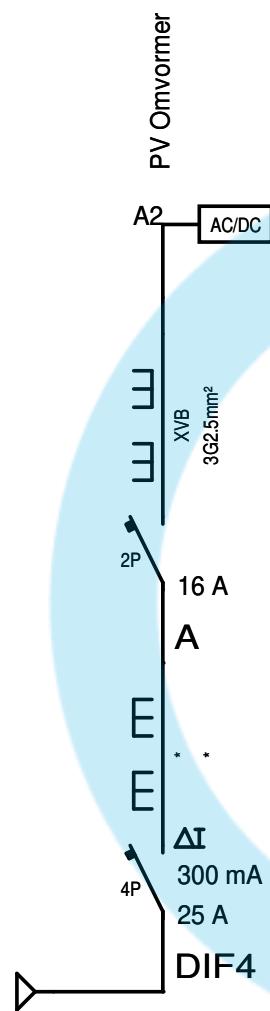




INSTALLATEUR		KEURING		WERF		Berging	3N, 400V/230V~
Naam	Elektriciteit GD BV	ORGANIS.	..	Naam	PV Jelle De Ketelbutter		
BTW	BE0763.945.967	Naam	..	Straat	Kloosterstraat 41		
Datum	14/05/2023	Datum	..	Gemeen	9820 Merelbeke		
Handtek	Elektriciteit GD	Handtek	..	Handtek	..		



INSTALLATEUR		KEURING		WERF		Schema1A	3N, 400V/230V~
Naam	Elektriciteit GD BV	ORGANIS.	..	Naam	PV Jelle De Ketelbutter		
BTW	BE0763.945.967	Naam	..	Straat	Kloosterstraat 41		
Datum	14/05/2023	Datum	..	Gemeen	9820 Merelbeke		
Handtek	Elektriciteit GD	Handtek	..	Handtek	..		



INSTALLATEUR		KEURING		WERF		Schema2A	3N, 400V/230V~
Naam	Elektriciteit GD BV	ORGANIS.	..	Naam	PV Jelle De Ketelbutter		
BTW	BE0763.945.967	Naam	..	Straat	Kloosterstraat 41		
Datum	14/05/2023	Datum	..	Gemeen	9820 Merelbeke		
Handtek	Elektriciteit GD	Handtek	..	Handtek	..		

Elektrisch schema PV-installatie

Klant: Jelle De Ketelbutter
Adres: Kloosterstraat 41 9820 Merelbeke
Rijksregisternummer: 86.02.06-263.19

AC aansluiting

Spreidingsweerstand: 5 Ohm
Net: 3 x 380V + N
EAN: 541 448 820 047 005 523
Tellerkast: 25S60 - 4P20A
Kabel van teller naar verdeelbord 1: 4 x 10mm
Differentieelschakelaar: 4P40A300mA
Interne kabelage: 6mm
Automaat VB2: 4P20A
Hoofdautomaat VB2: 4P25A
Interne kabelage VB2: 6mm
Automaat omvormer: 2P16A
Kabel van automaat naar omvormer: XGB 3G2,5

Omvormer

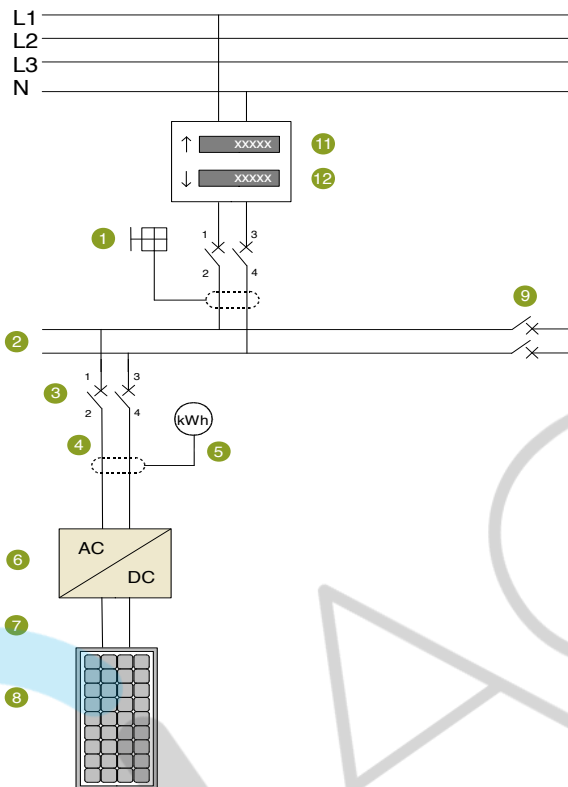
Merk + type: Huawei SUN2000-3KTL L1
Serienummer: HV22B0039987
P: 3,3kVA
I: 15A

Zonnepanelen

Merk + type: DMEGC 405Wp
Vermogen: 405Wp
Pmax van de PV inst.: 12 x 405Wp = 4.860Wp

Meetsysteem

Merk + type:
Pnom:



Installateur	Stempel van de keurder
ElektriciteitGD BV Paddenhoek 17 9830 Sint-Martens-Latem BE0763.945.967 	

Jean-Francois Steux