

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/03/2024

Inspecteur: Stephanie Sevens

Mentor:

Installateur: Solar Constructs

ID-label: Veldstraat

B.T.W. nr.: BE 0568 828 685

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481256

Datum verslag: 20/03/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Veldstraat
Huisnummer	141
Busnummer	
Postcode	9890
Gemeente	Asper
Land	België

Eigenaar

Naam	Kevin Dewulf
Straatnaam	Veldstraat
Huisnummer	141
Busnummer	
Postcode	9890
Gemeente	Asper
Land	België

Installateur

Naam	Solar Constructs
BTW nr.	BE 0568 828 685
Telefoonnummer	0472 50 55 55
E-mail	keuringen@solarconstructs.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820066512859

Teller Nr. : 50147879



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

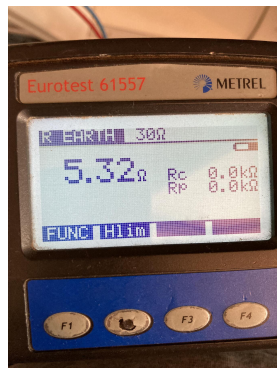
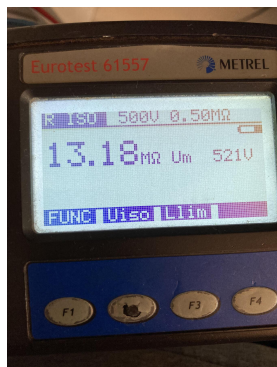
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13,18 MΩ

RE: 5,32 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	20		2	2,5
1	C	25		4	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: TA2250061820	Curve: C	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Nee
		IN (A): 20	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)
8	Jinko Solar	435Wp	435	3480

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 20/3/2049
 - 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 Stephanie Sevens

De werknemer,

Stephanie Sevens

Sevens

ACEG VZW - #158

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 controleorgaanisme en de aanvrager.

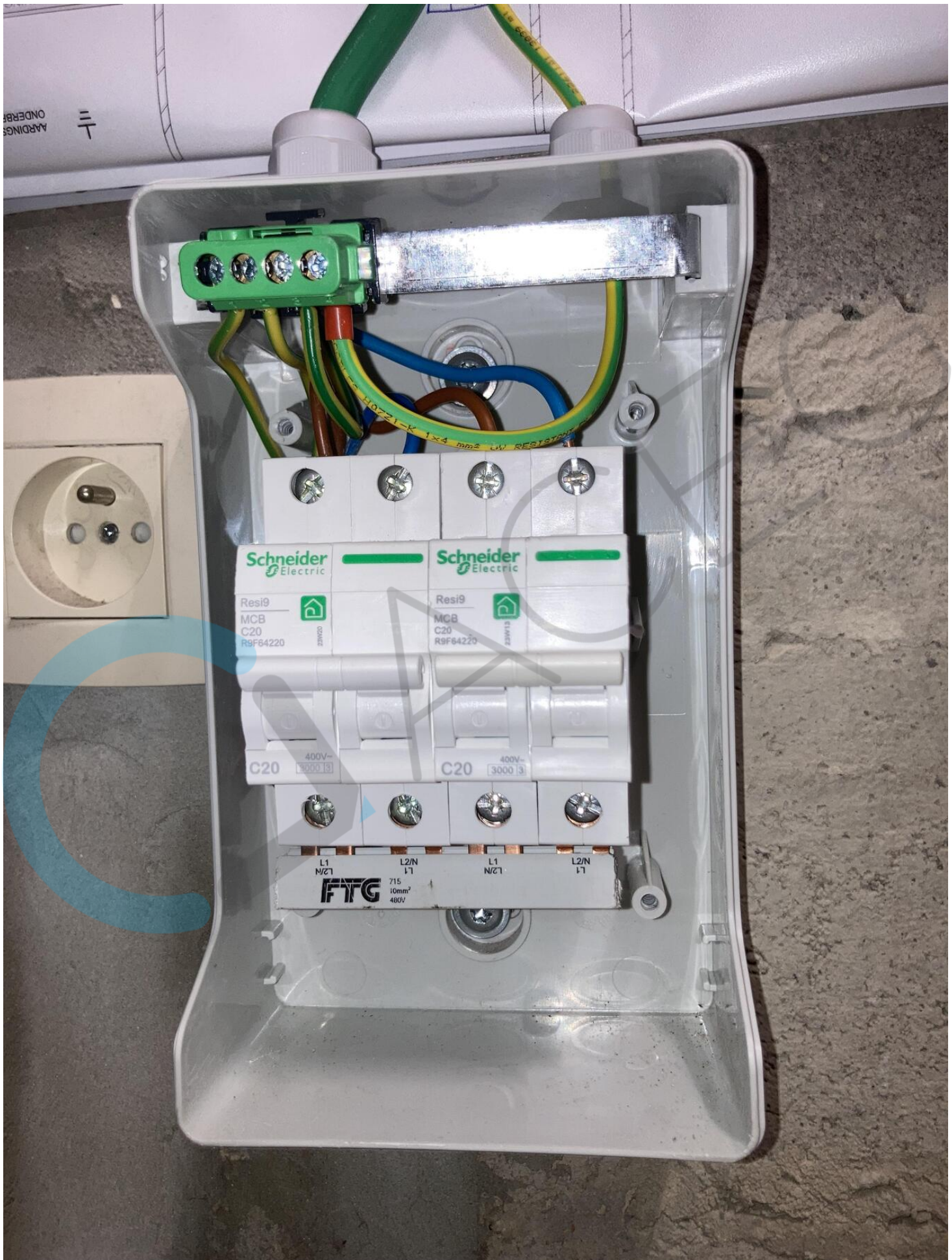
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 20/3/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



HUAWEI



(1P)PN/ITEM:01075348-015 Y

(32P)Model:SUN2000-4KTL-L1

(S)SN:TA2250061820 MADE IN CHINA



MAC:B0ECDD19ADDE-DE(1)

WIFI

SSID:

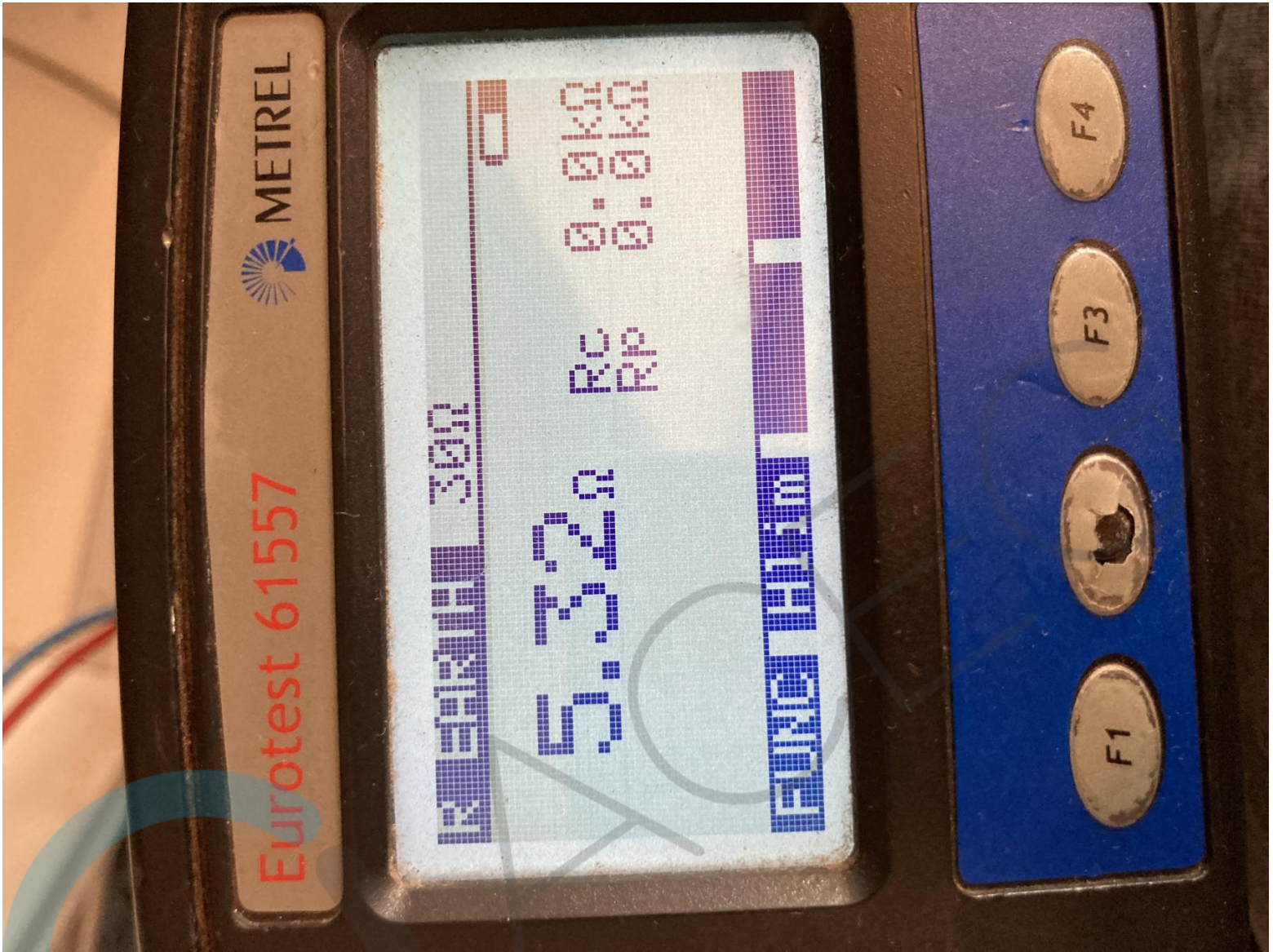
SUN2000-TA2250061820

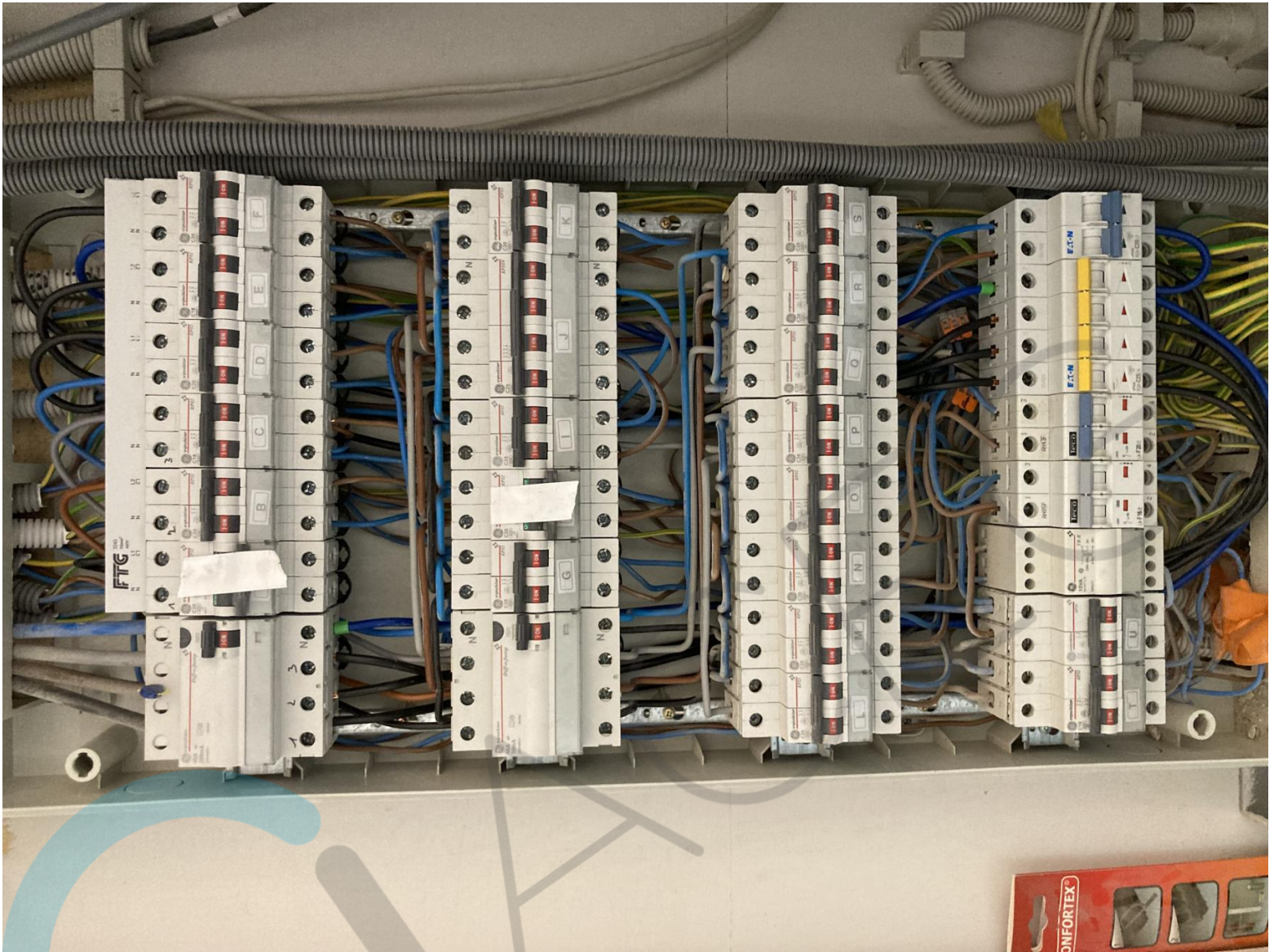
PSW

Changeme

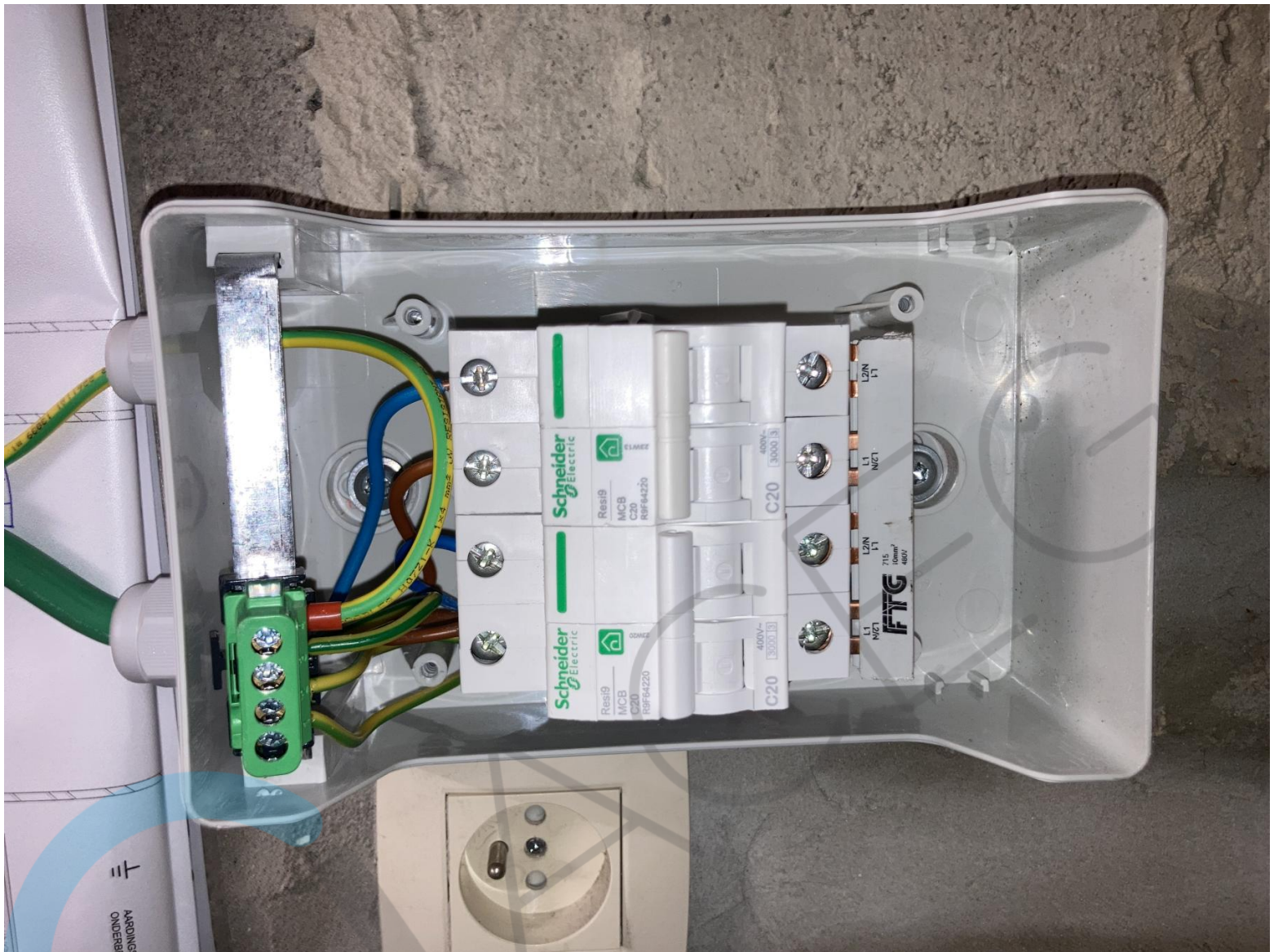


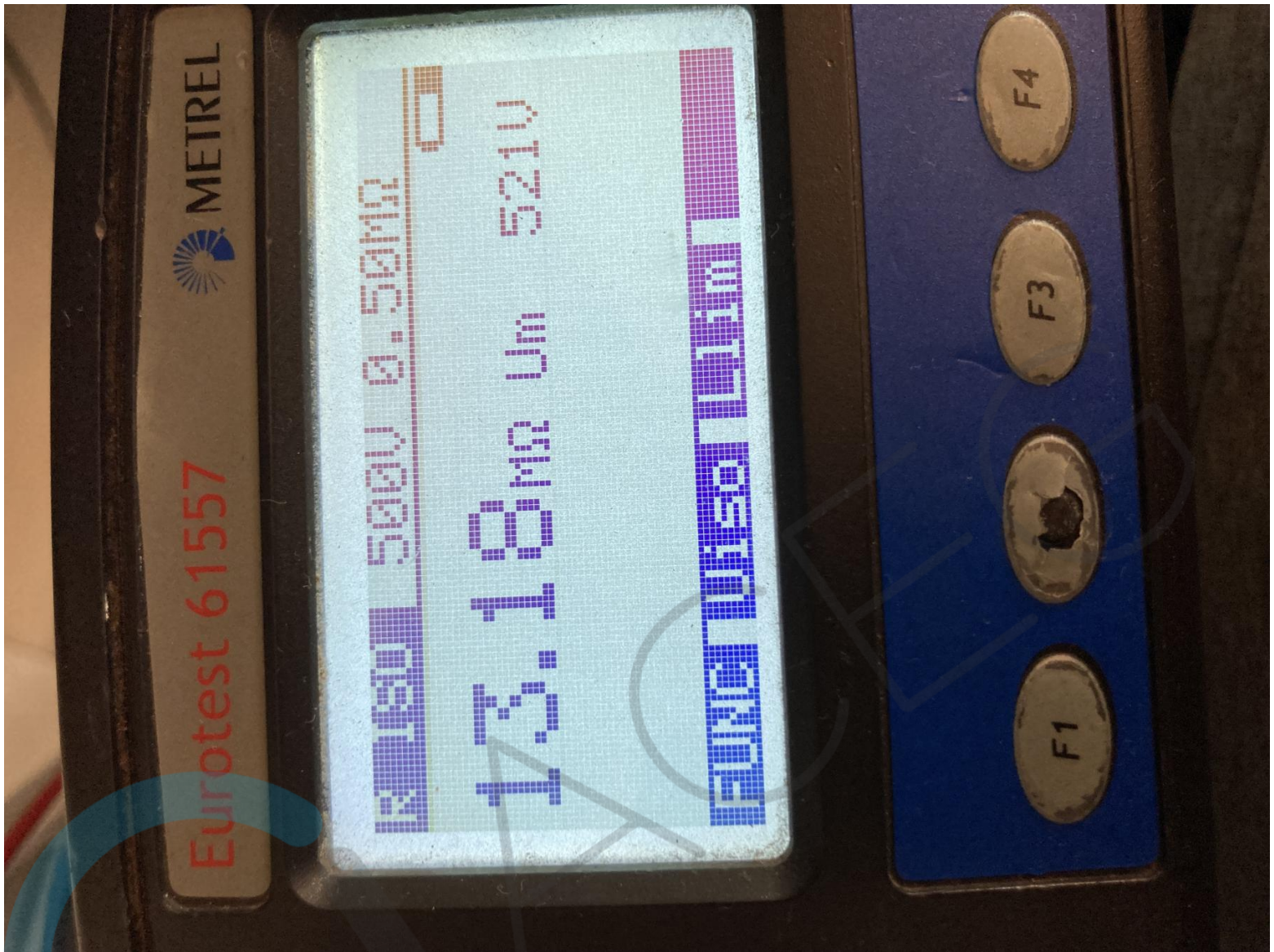


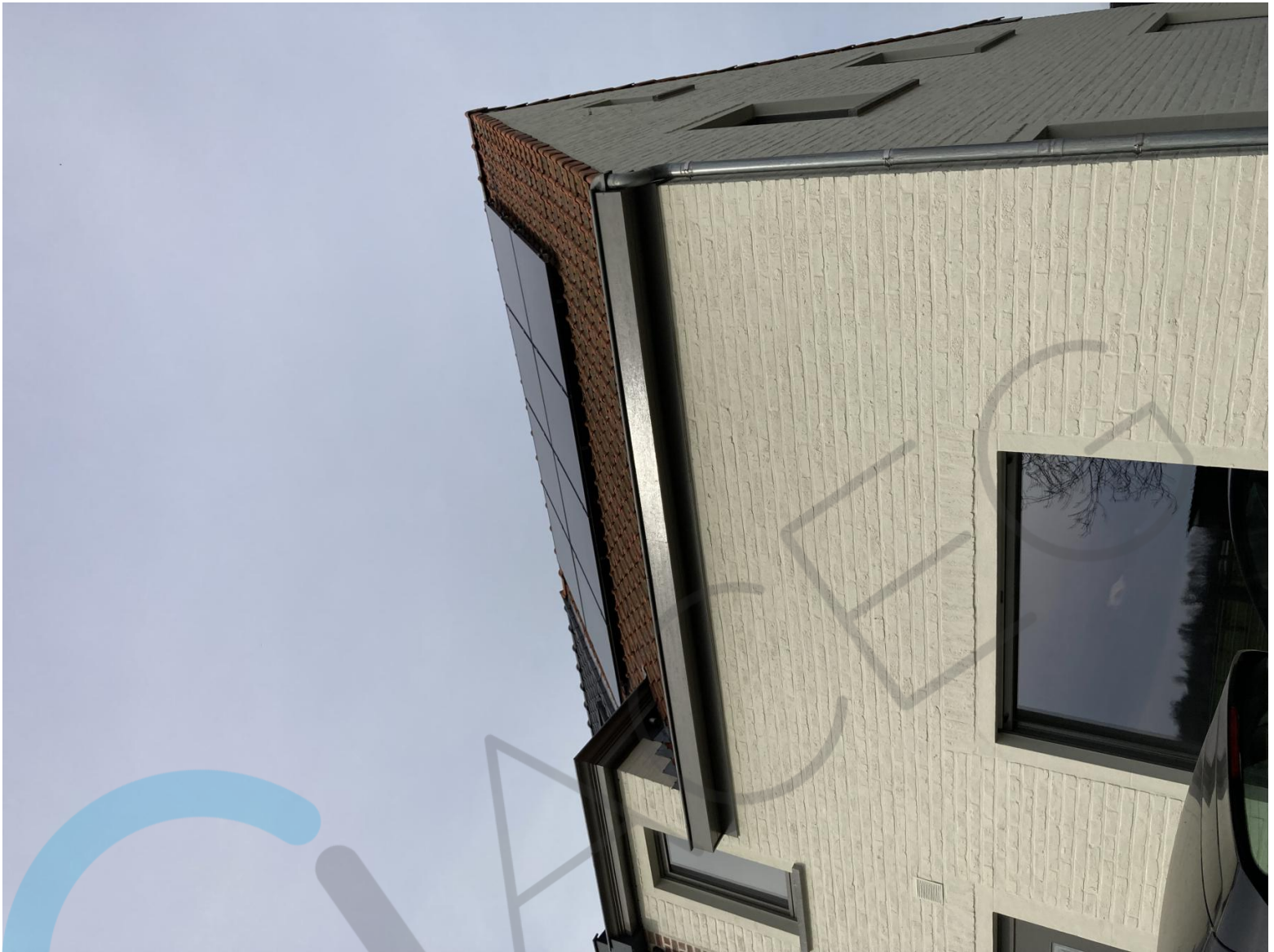




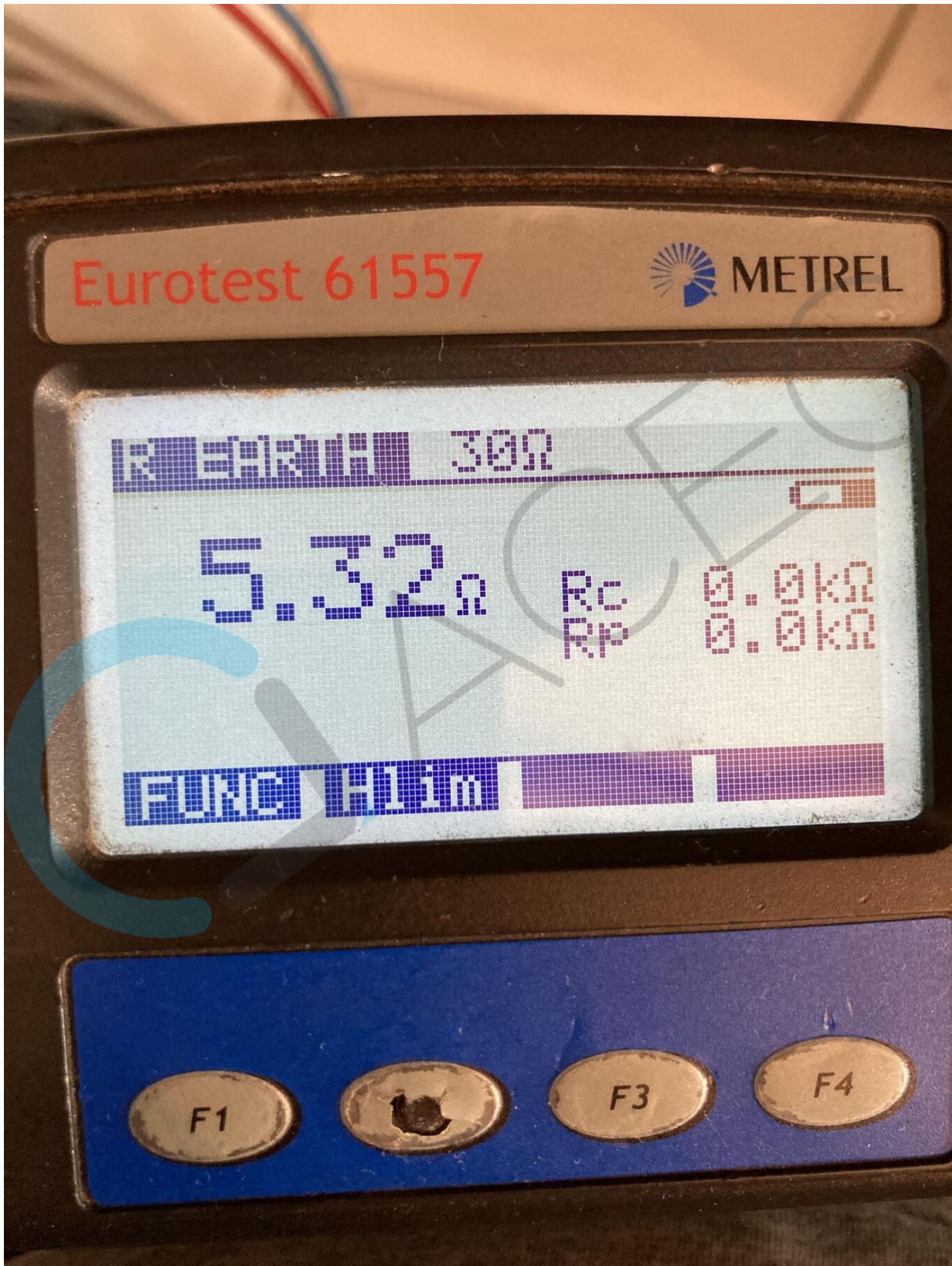












Eurotest 61557



RMSU 500V 0.50MΩ

13.18 MΩ Um 521V

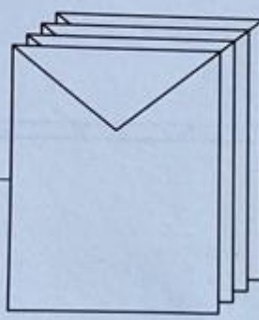
AVR 0.50MΩ 0.50MΩ

F1



F3

F4



PV-installatie

...8. panelen (merk) *Sinko*
Type: *435*
Vermogen: *435* Wp
Totaal vermogen (WP) *3480*
Stringverdeling:
Kanaal A: *8*
Kanaal B:

OPSTELLING

PV-OMVORMER

Omvormer:

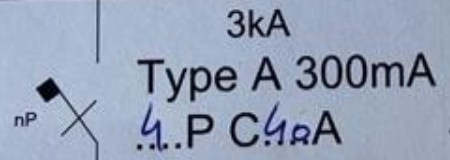
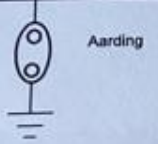
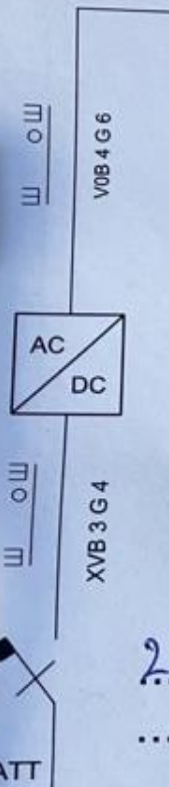
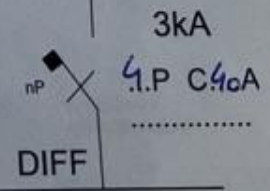
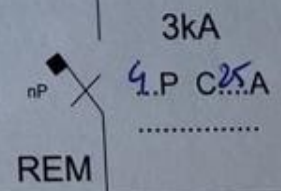
Aantal: *1*
Merk: *Huawei*
Type: *SUN 2000 4K54-L1*
SN: *TA 2250061820*

REM gebruikt?
 ja neen

Diff vervangen?
 ja neen

Bestaande installatie

Vochtige ruimtes



3x *400+N*
25A



HANDEKENING KLANT
[Signature]

GEGEVENS EIGENAAR

Naam: *De WOLF Kevin*
Straat + nr: *Veldstraat 141*
PC + gemeente: *5890 Asper*

Stephanie Sevens ACEG VZW #158

20/03/2024

INSTALLATEUR

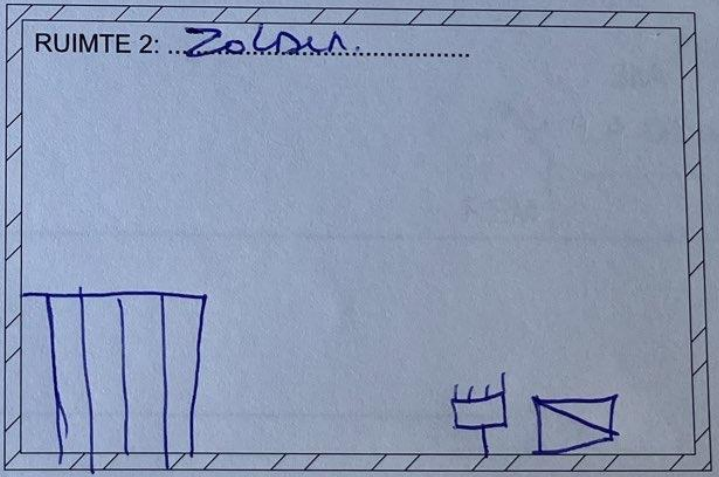
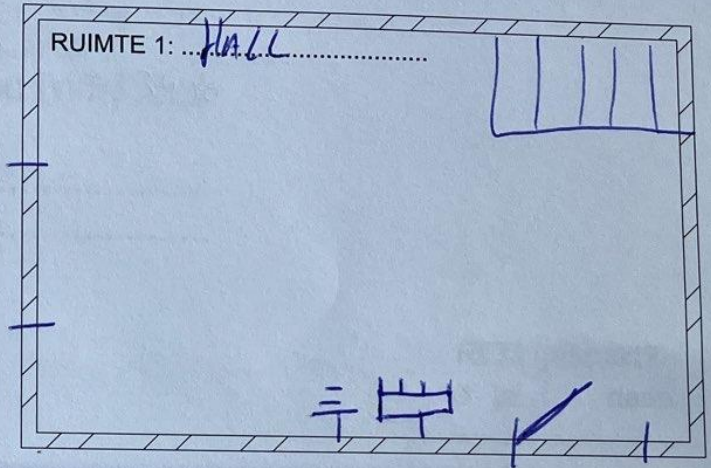
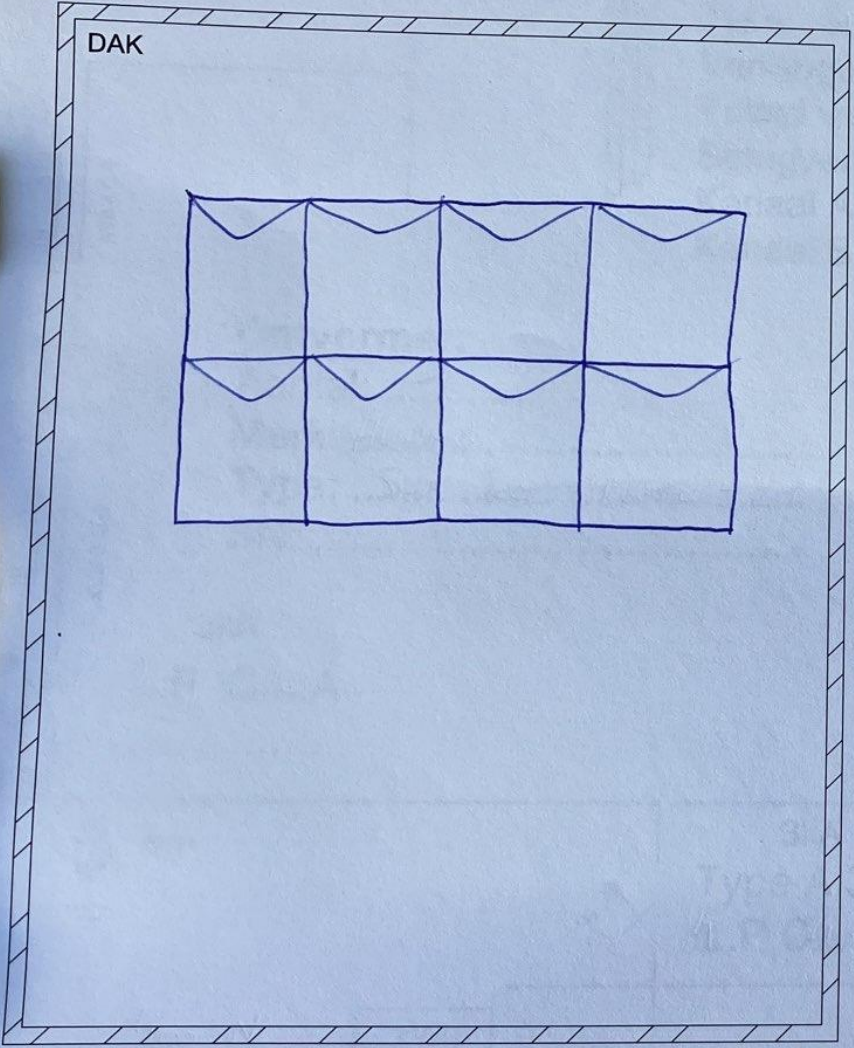
Solar Constructs BV
Ambachtenlaan 2
9980 LOCHRISTI








EURINGSORGANISME

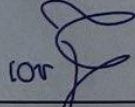
[Signature]

SITUATIESCHETS



- LEGENDE:
-  OMVORMER
 -  VERDEELBORD
 -  ZONNEPANEEL
 -  BATTERIJ
 -  AARDINGS ONDERBREKER

HANDTEKENING KLANT



GEGEVENS EIGENAAR

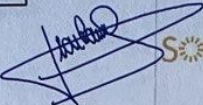
Naam: ...De WULF Kevin.....
 Straat + nr: ...VELD STRAAT 141.....
 PC + gemeente: ...2890 Assen.....

KEURINGSORGANISME

ACEG
 Ringlaan 39
 1853 STROMBEEK-BEVER
 02/ 880 88 90 info@aceg.be

INSTALLATEUR

Solar Constructs BV
 Ambachtenlaan 2
 9080 LOCHRISTI
 BE 0568.828.685




02/ 880 88 90 info@aceg.be