



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: 23/09/2022
 ID-label:

Inspecteur: [REDACTED]
 B.T.W. nr.: BE 0887 165 661

Mentor:
 Klantreferentie:

Installateur: Advenso

Merk en type meettoestel: Metrel
 ET61557

Serienummer: 19120297

Datum verslag: 23/09/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Transvaalstraat
 Huisnummer: 81
 Busnummer:
 Postcode: 8793
 Gemeente: Sint-Eloois-Vijve
 Land: België

Eigenaar

Naam: [REDACTED]
 Huisnummer: [REDACTED]
 Busnummer:
 Postcode: 8793
 Gemeente: Sint-Eloois-Vijve
 Land: België

Installateur

Naam: Advenso
 BTW nr.: BE 0887 165 661
 Telefoonnummer: + [REDACTED]
 E-mail: [REDACTED]

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

EAN : [REDACTED]

Teller Nr. : [REDACTED]



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: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 13 MΩ

OK



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

RE: 28,2 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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)
Pv	C	16		2	2,5
Rem	C	40		2	6

Visueel nazicht (algemeen) OK

Aansluitingen OK

Equipotentiale verbindingen OK

Continuïteit OK

GROENE METER

Fase

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: HUAWEI

Serienummer: HV21C0202299

Curve: C

Serie: SUN2000

Smax (VA): 2200

IN (A): 16

Type: 2KTL-L1

I AC - nom (A): 9.57

UDC Max > UDC panelen/string: OK

Aansluitingen: 1-phase

Geschik voor batterij opslag: Ja

IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
5	Ja solar	JAM60S21	360	1800

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-5-S0	1	LiFePO4	5.00	2.50	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 23/9/2047

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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jens Ducoulombier

Jens Ducoulombier

ACEG VZW - #169

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.

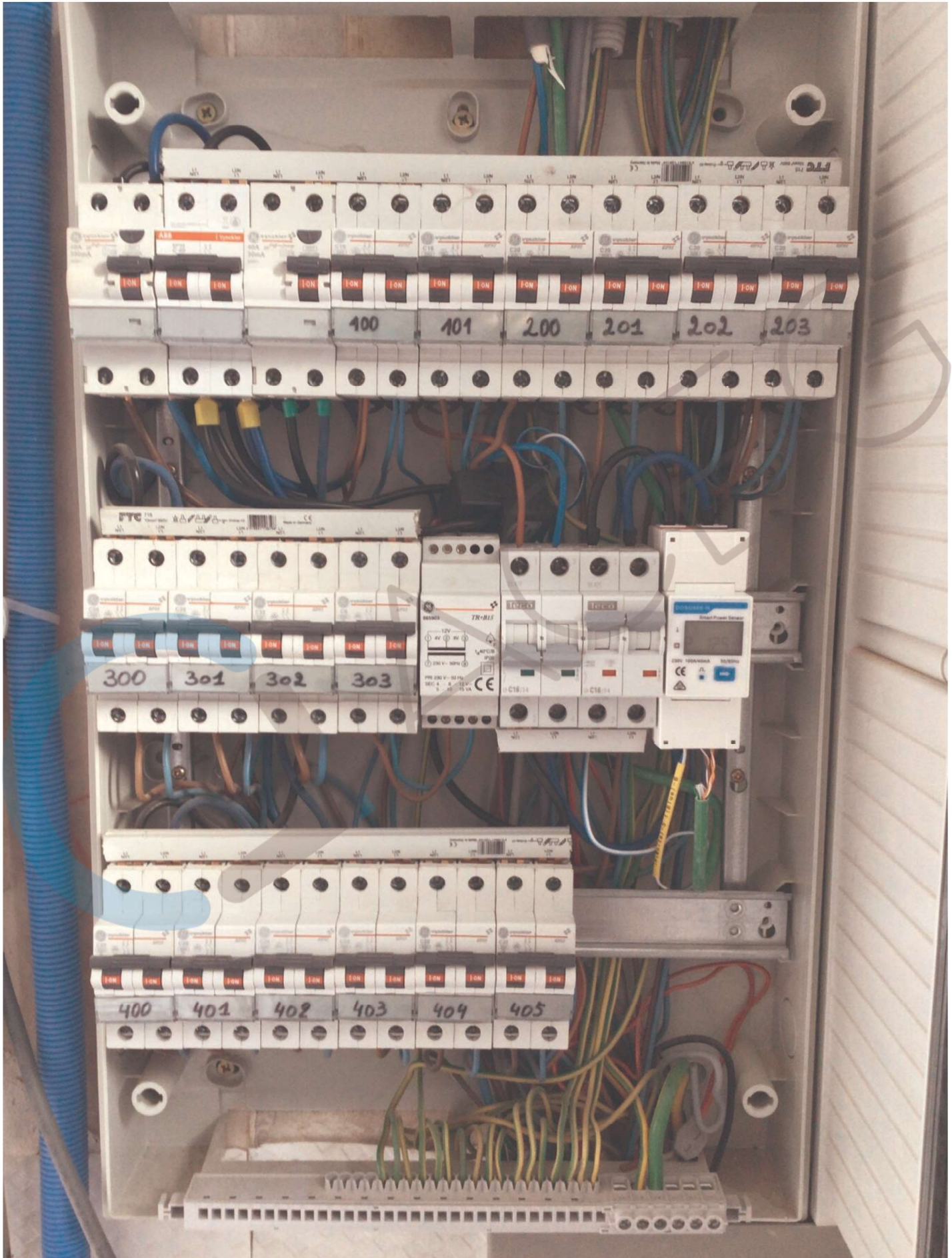
www.aceg.be

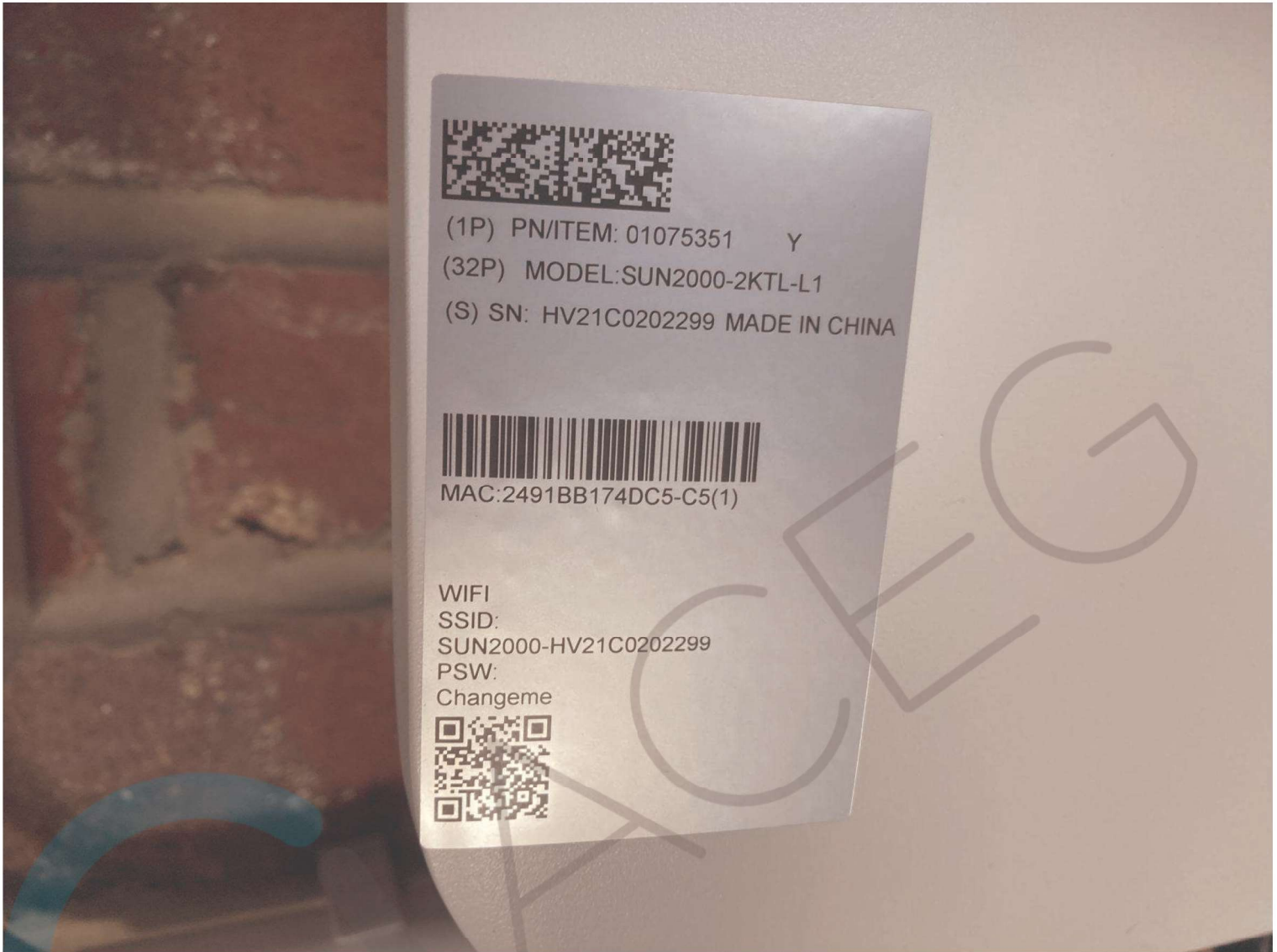
+32 2 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

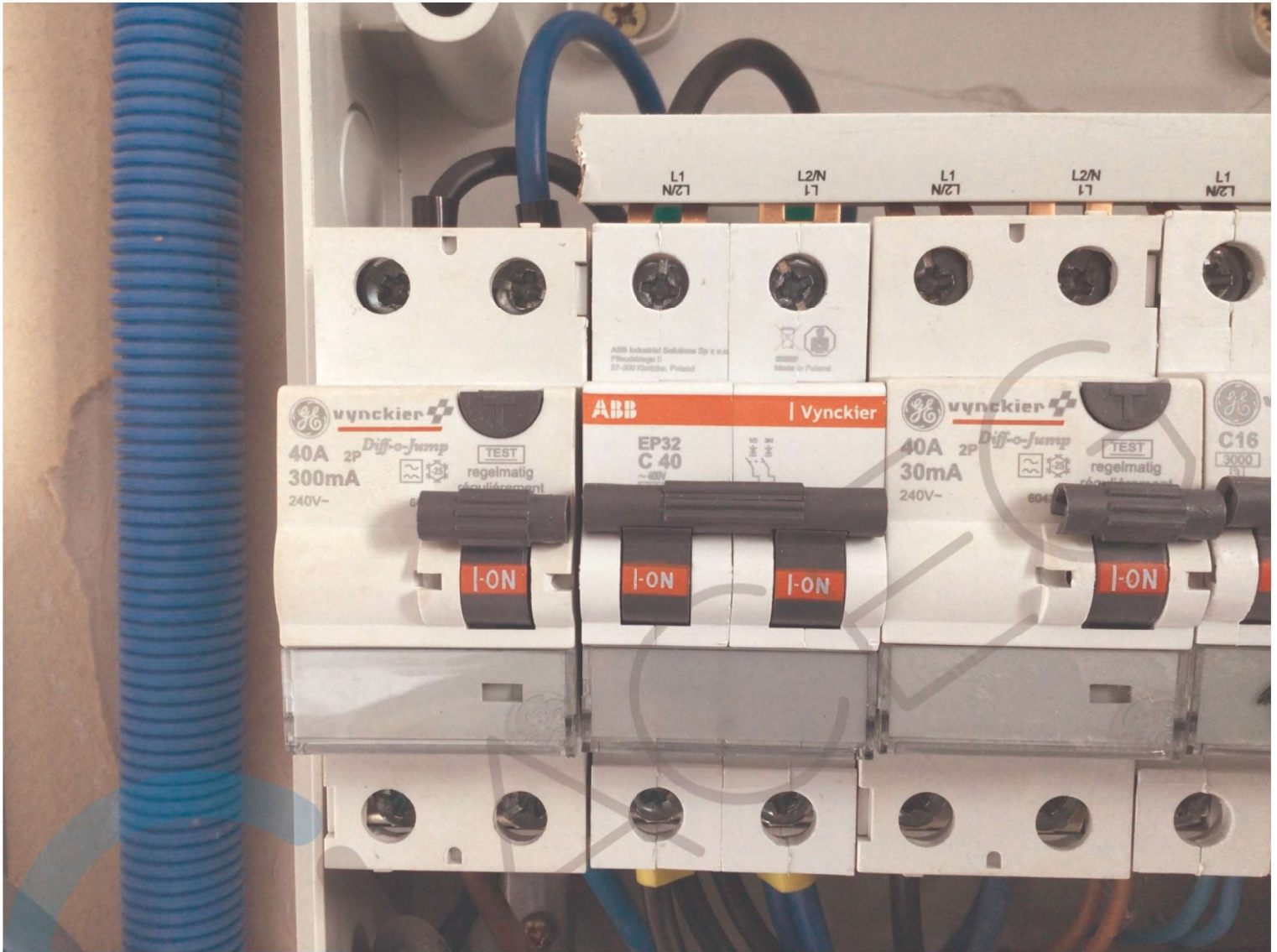
Stappenplan voor een installatie die conform is:

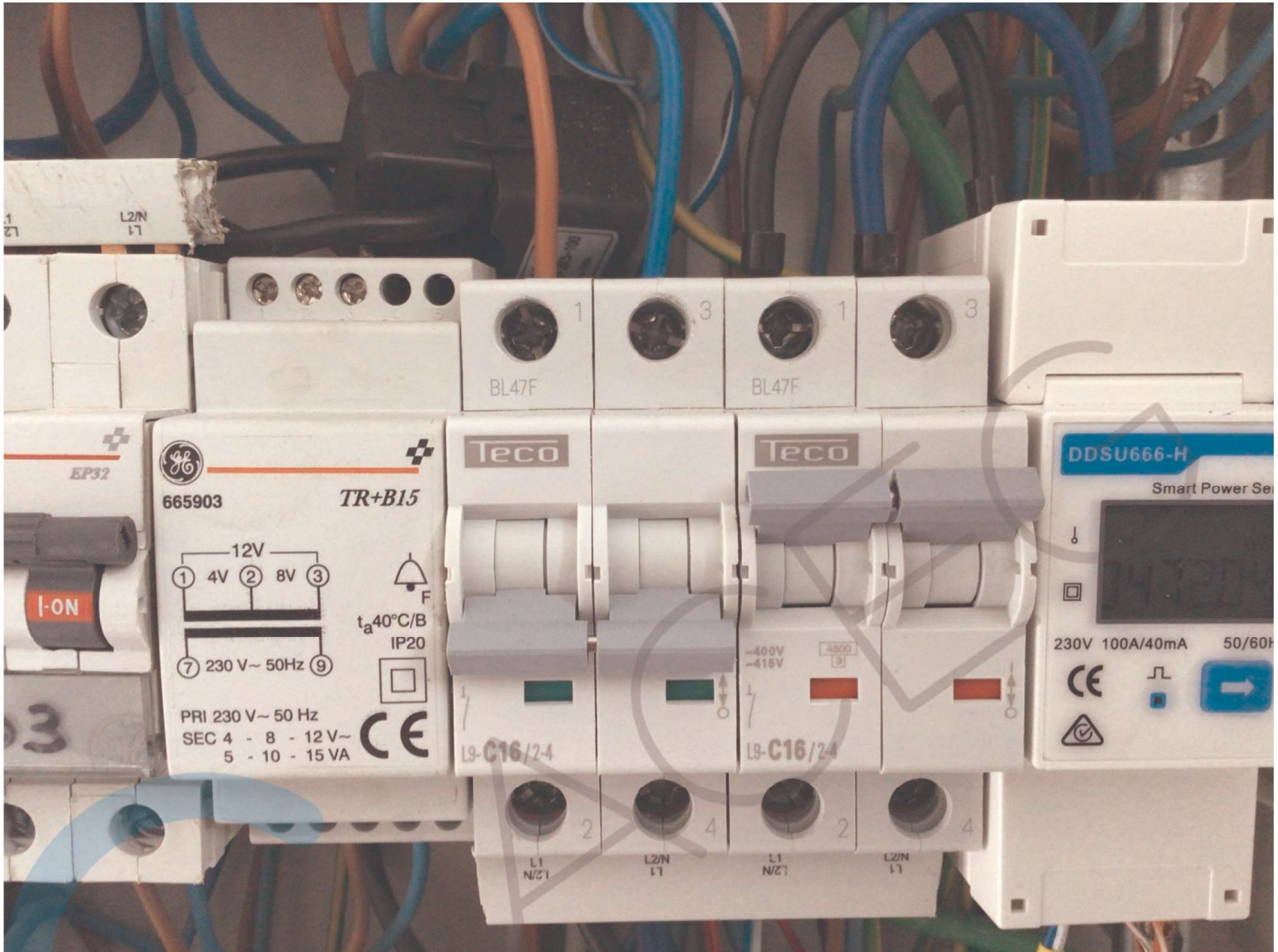
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 23/9/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



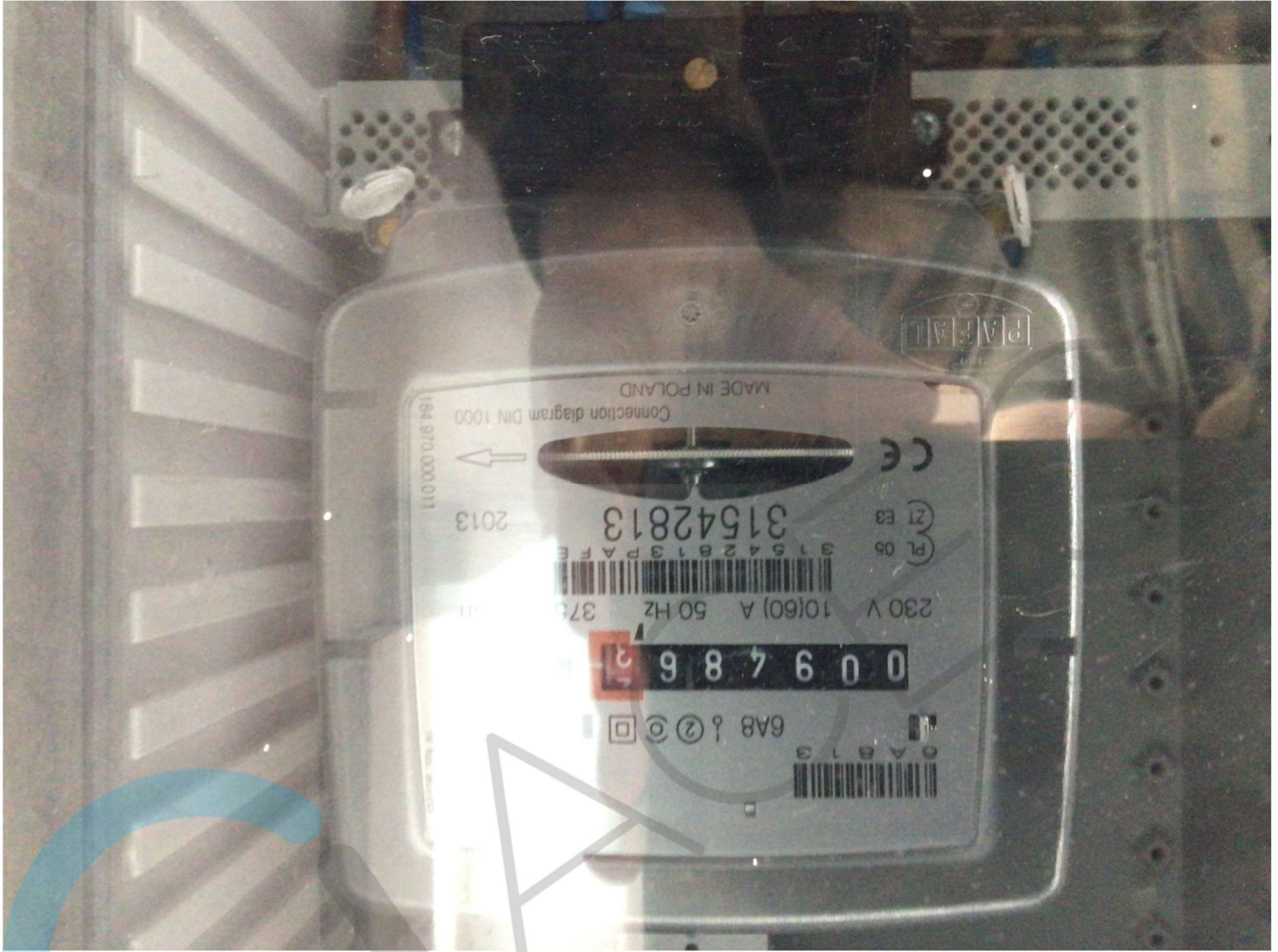






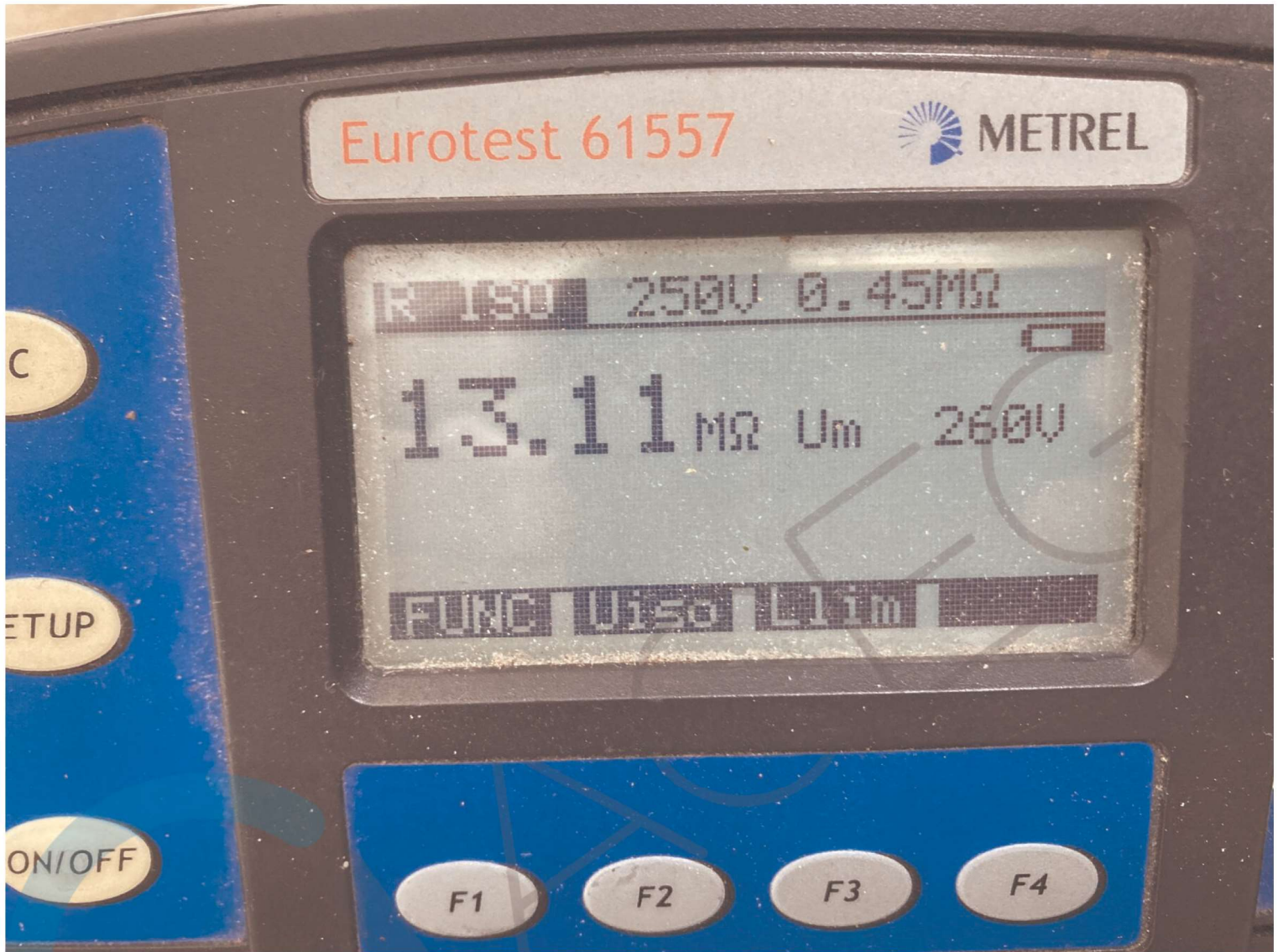










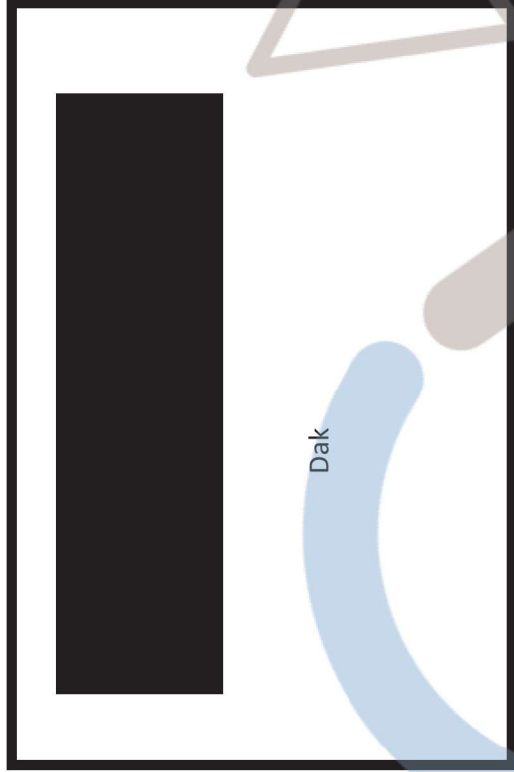




Advenso bvba

info@advenso.be

BE0887.165.661



Omvormer + Batterij

Jens Ducoulombier

ACEG VZW - #169

SCHEMA BATTERIJ + PV INSTALLATIE (HYBRIDE OMVORMER(S))

INSTALLATIE-ADRES:
~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~
 EAN: 541 44

Panelen:
 Aantal: 5
 Merk: JA Solar
 Type: SAM60S-21
 Vermogen (in Wp): 360
 Totaal (in Wp): 1,80

Batterij(en):
 Aantal: 1
 Merk: Huawei
 Type: LWA2000-SK-50
 Capaciteit (in kWh): 5 kWh



DC (panelen):
 Sectie: 5 mm²
 Type: Cca Dca/Eca
 Plaatsing: I II III IV

DC (batterij(en)):
 Sectie: 4 mm²
 Type: Cca Dca/Eca
 Plaatsing: I II III IV

Groenstroomteller:
 Productiemeter:
 Merk: DDXU 666-H

Omvormer(s):
 Aantal: 1
 Merk: Huawei
 Type: SUN2000-2KTL-L1
 P AC max: 2,2 kVA (totaal)
 S/N: HV21C0202299

S/N:
 Klasse: M
 MID: M

AC-voedingskabel:
 XVB XGB
 Sectie: 3 G 4 mm²
 Plaatsing: I II III IV

Automaat omvormer:
 Type: 2 P / 16 A / Curve

Bijkomende differentieel:
 ja nee
 $I_n = \dots\dots\dots A / \Delta I = \dots\dots\dots$ mA
 2P 4P

Bestaande elektrische installatie

Interne bekabeling:
 6 mm²

Remautomaat:
 ja nee
 Type: 2 P / 40 A / Curve

I_n teller: 40 A
 Spanning: 230

Weerstand $R_a = \dots\dots\dots \Omega$

Algemene differentieel:
 $I_n = 40 A / \Delta I = 300 mA$
 2P 4P Type: A

HANDTEKENING INSTALLATEUR:
 REVISIE: DATUM: 16/6/20 22

INSTALLATEUR:
 Advenso

EIGENAAR + HANDTEKENING:

10/06/22: batterij nog niet afgeleverd, omvormer aan de hand, zie afbeelding

STEMPEL CONTROL-ORGANISME:

S. Bastrop