



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: 09/01/2024

Inspecteur: Brian Smets

Mentor: -

Installateur: Ensys

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0536 745 936

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 23160678

Datum verslag: 09/01/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Leuvensebaan
Huisnummer 173
Busnummer
Postcode 2580
Gemeente Putte
Land België

Eigenaar

Naam Ilse Bosmans
Straatnaam Leuvensebaan
Huisnummer 173
Busnummer
Postcode 2580
Gemeente Putte
Land België

Installateur

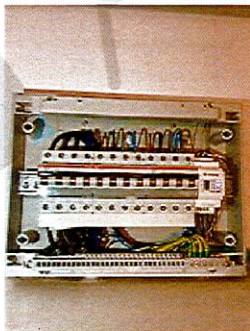
Naam Ensys
BTW nr. BE 0536 745 936
Telefoonnummer +32 3 291 33 20
E-mail admin@ensys.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448820061199666

Teller Nr.: : 1SAG3105168256

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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm:

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 3,58 MΩ

RE: 12,56 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	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	20		4	2,5
1	C	40	REM	4	10
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: GOODWE	Serie: ET	Type: GW8K-ET	Aansluitingen: 3-phase	
Serienummer: 98000ETU229W3748	Smax (VA): 8800	I AC - nom (A): 12.70	Geschik voor batterij opslag: Ja	
Curve: C	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)
28	Trina Solar	425M GG	425	11900

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Pylontech	FORCE H2 (FH9637M) x3	3	LiFePO4	10.12	-	DC

Off-grid/backup: Nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

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 9/1/2049



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 Brian Smets



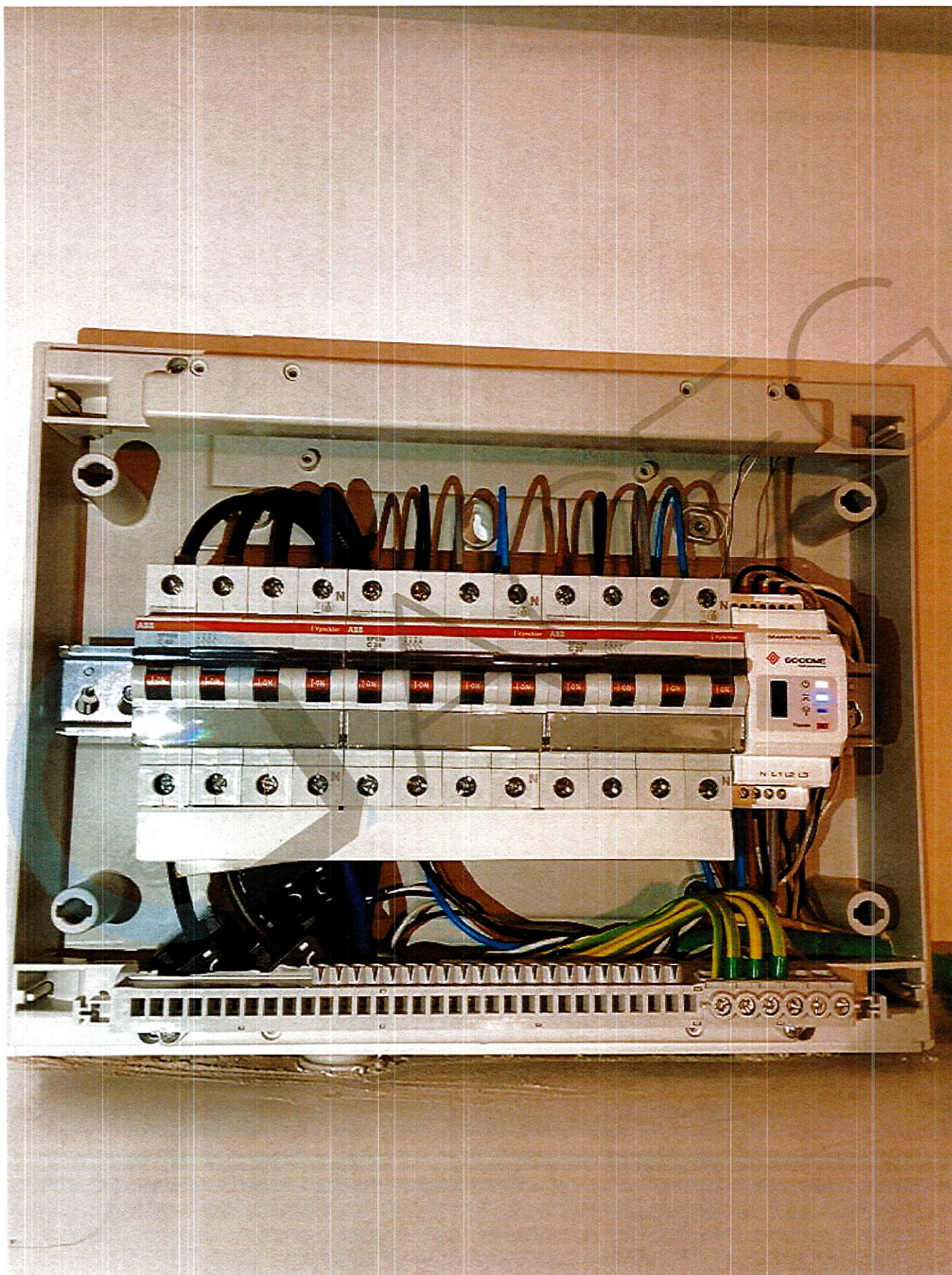
Brian Smets
ACEG VZW - #288

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, rechte​sreeks 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.

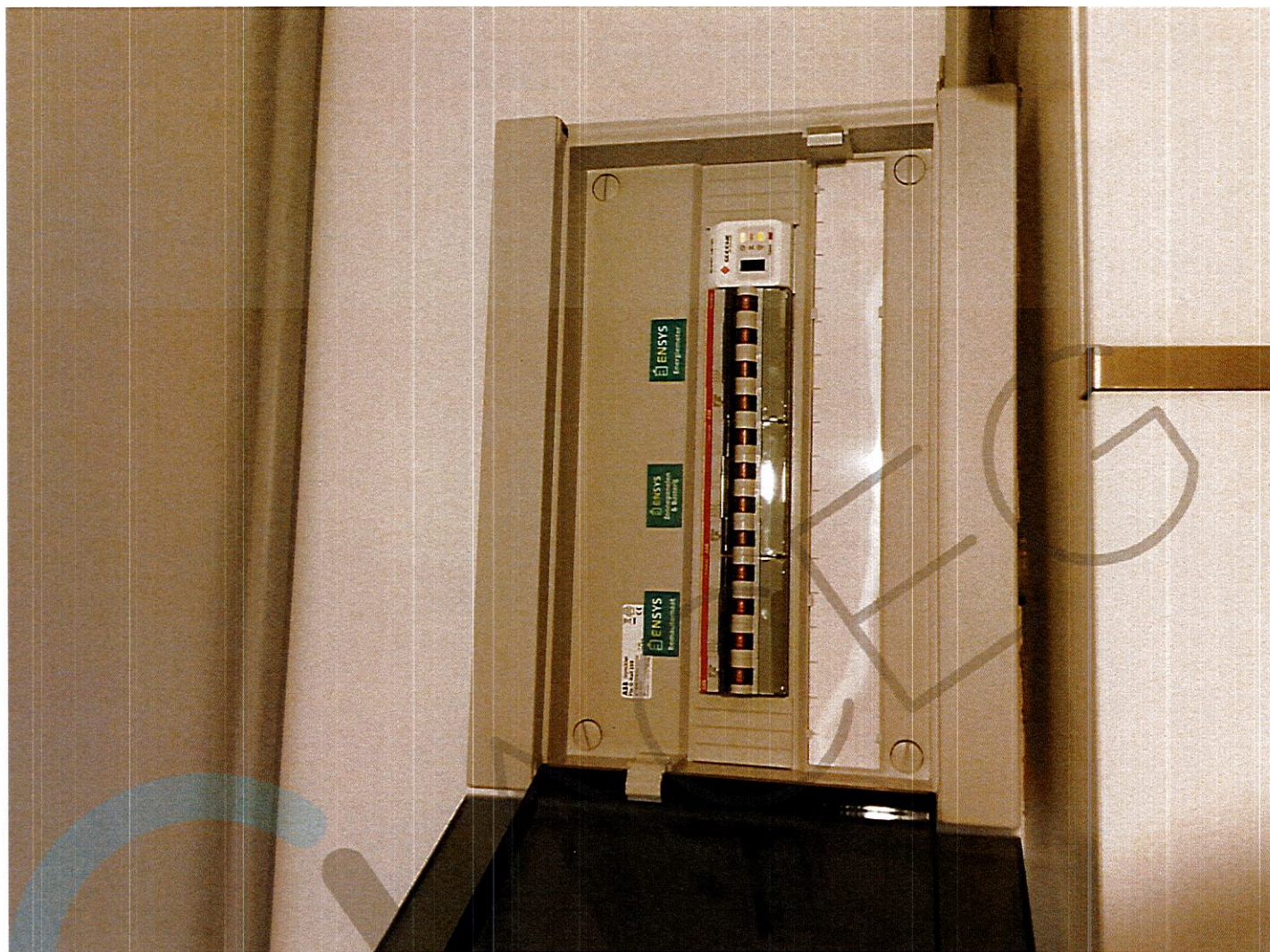
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

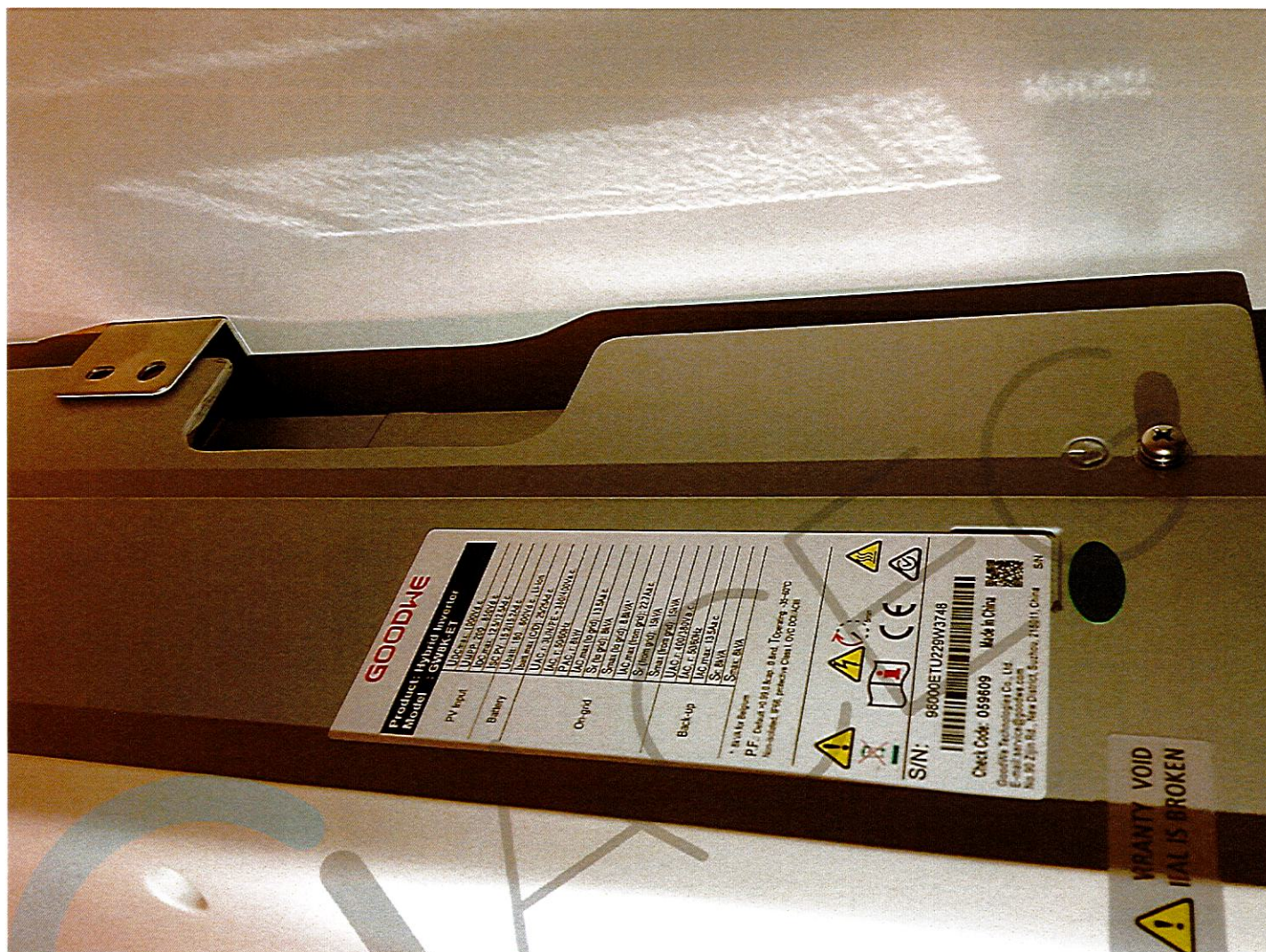
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

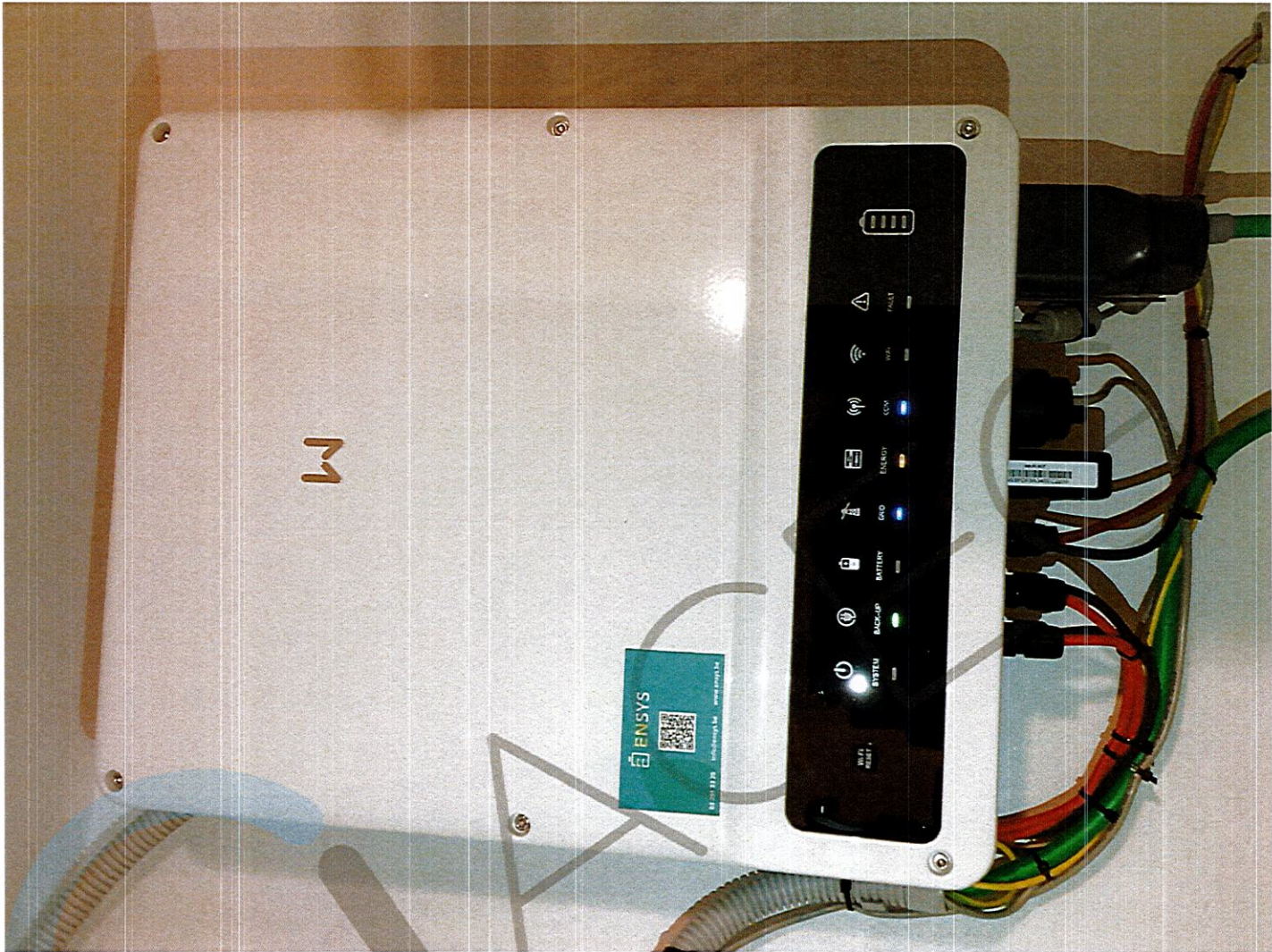
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 9/1/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



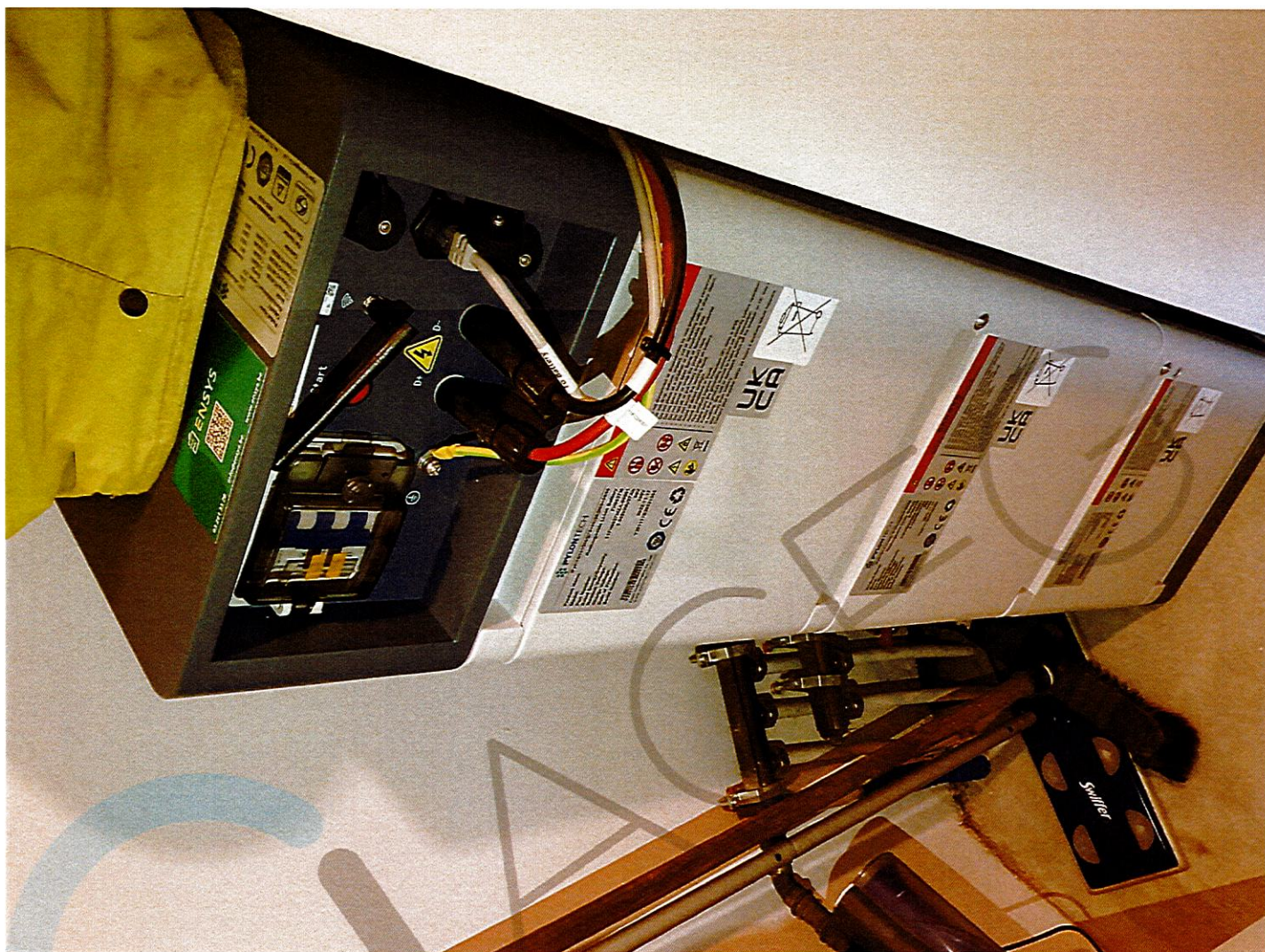


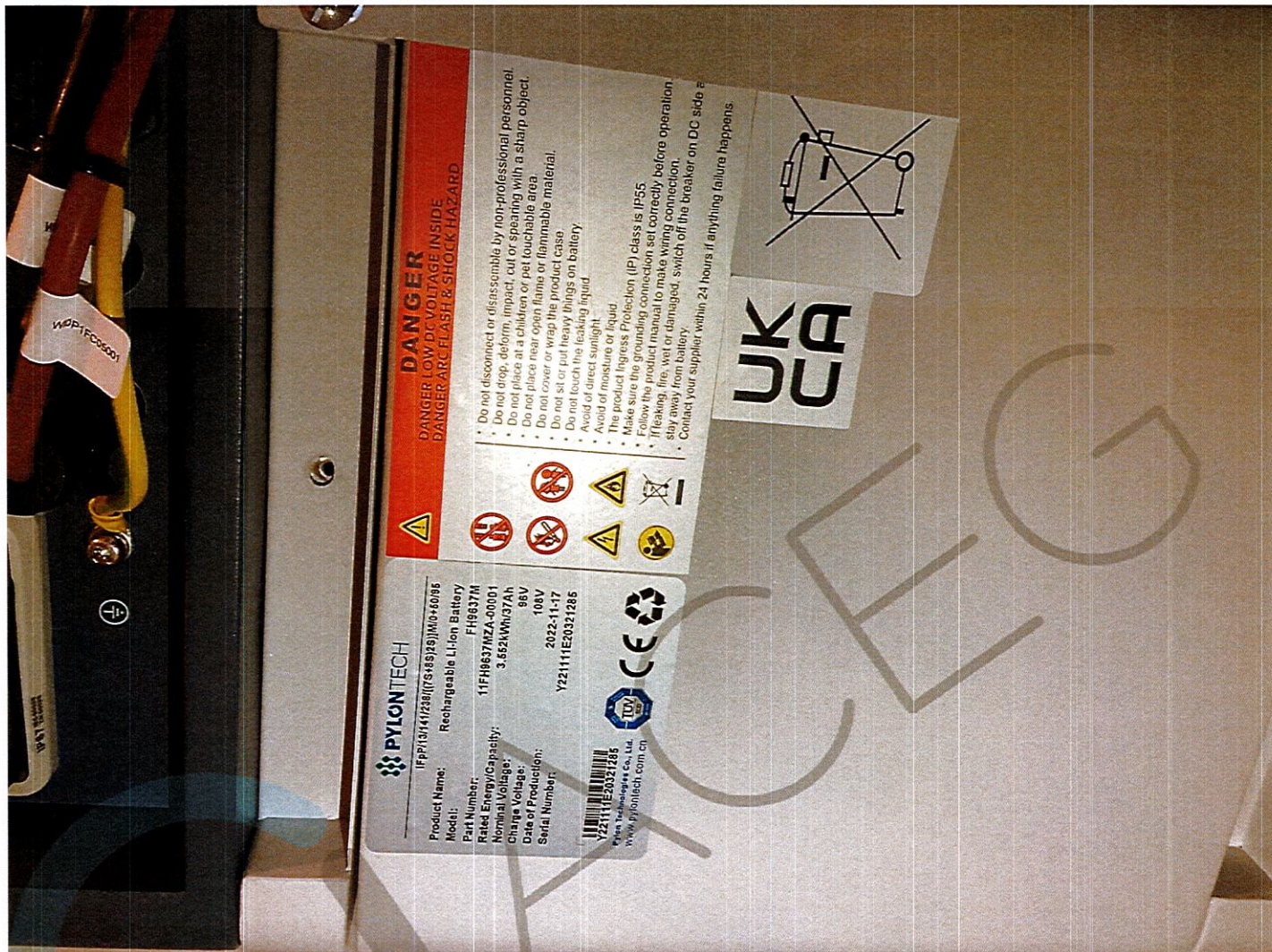


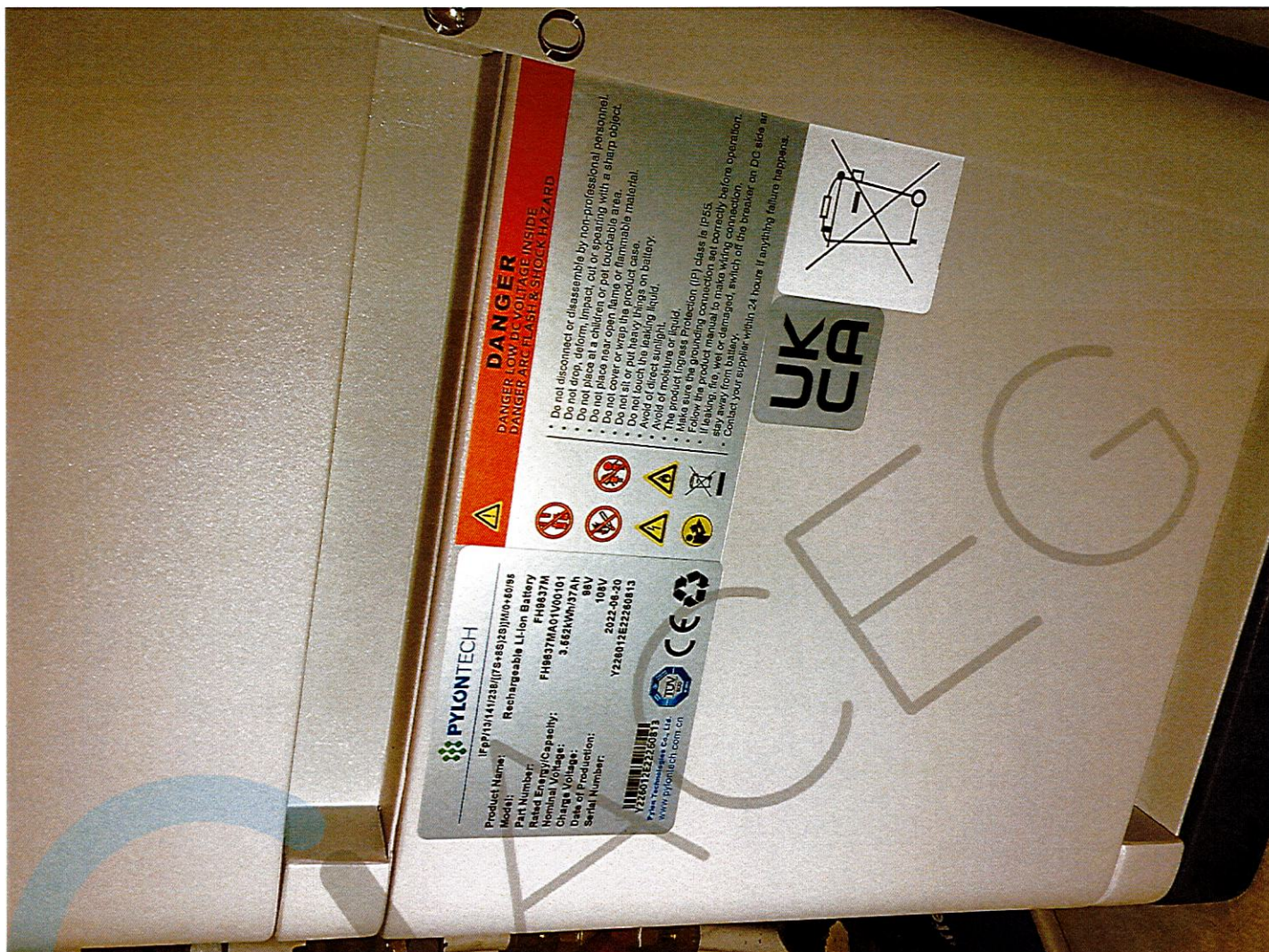






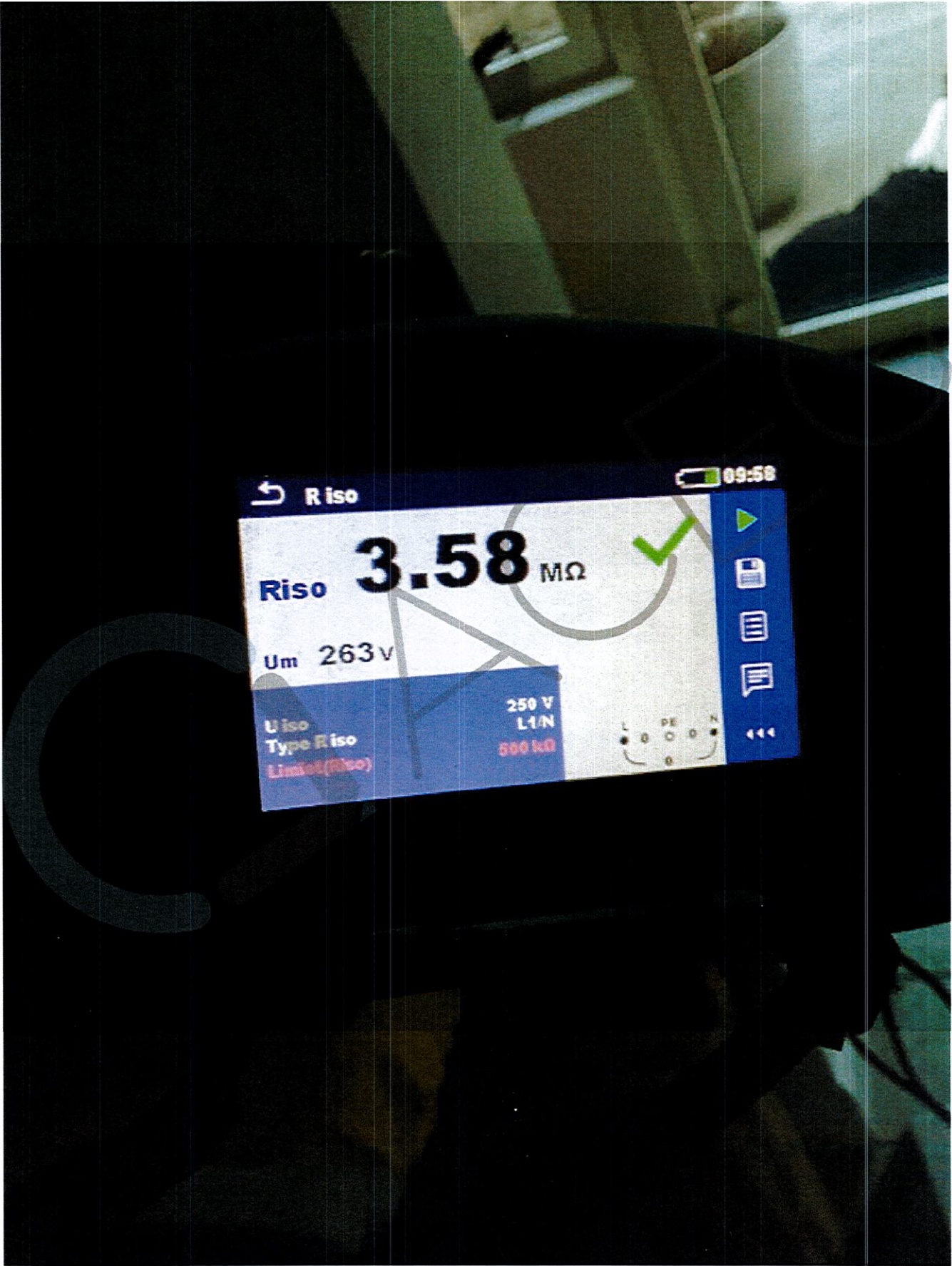


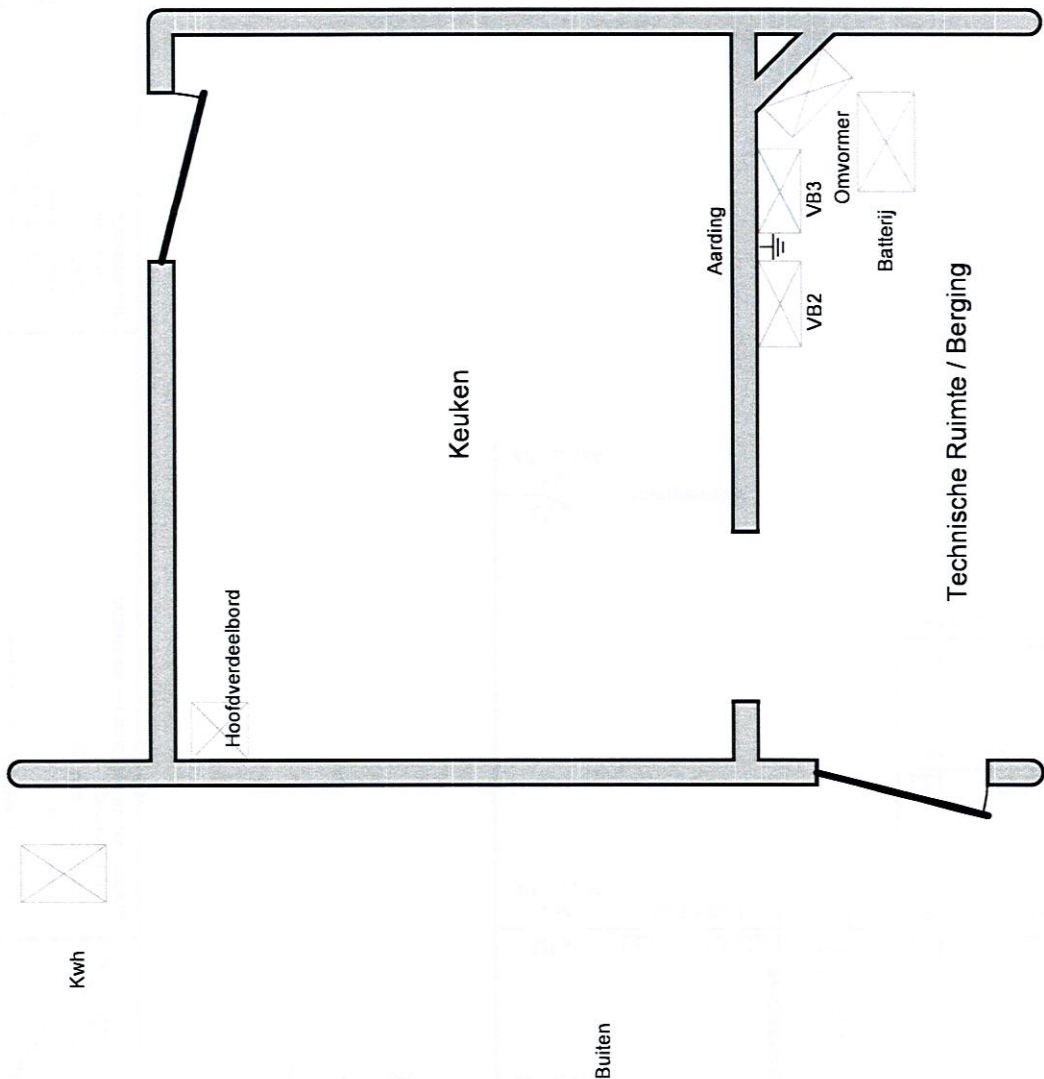












Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be



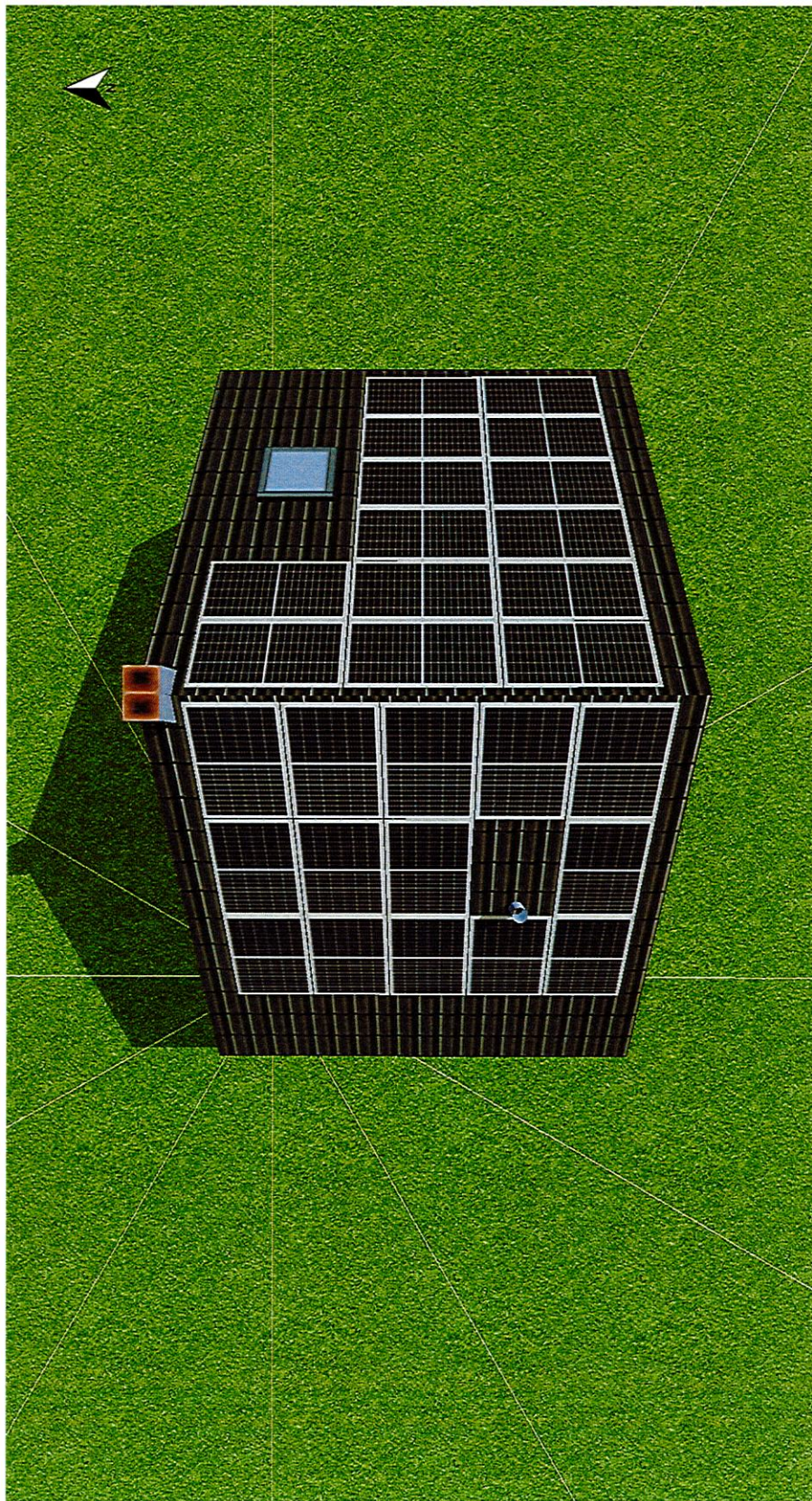
09/01/2024

Plaats van de elektrische installatie
TC machines
Leuvensebaan 173
2580 Putte
EAN 541 448 820 061 199 666

Installateur
Enslys bvba
Dorpsstraat 110
2940 Stabroek
GSM: 03 291 33 20
e-mail: info@enslys.be
BTW BE 0536.745.936

[Handwritten signature]

p. 2/3
Situatieschema
Datum: 16/10/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz
Schema PN 4585
Versie 0



Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be



Brian Smets
09/01/2024

Plaats van de elektrische installatie
TC machines
Leuvensebaan 173
2580 Putte
EAN 541 448 820 061 199 666

Installateur
Ensyes bvba
Dorpsstraat 110
2940 Stabroek
GSM: 03 291 33 20
e-mail: info@ensyes.be
BTW BE 0536.745.936

p. 3/3
Situatieschema

Datum: 16/10/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema PN 4585
Versie 0