ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/11/2025
ID-label:

Inspecteur: Bart Berckmans

B.T.W. nr.:BE 0874 125 297

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

Serienummer: 19370721

Datum verslag: 20/11/2025

Mentor:
Klantreferentie:

Installateur: CIRCET (71752)

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Brusselbaan
Huisnummer	51
Busnummer	-
Postcode	1600
Gemeente	Sint-pieters-leeuw
Land	België

Eigenaar

Naam	Kelly Mertens
Straatnaam	Brusselbaan
Huisnummer	51
Busnummer	-
Postcode	1600
Gemeente	Sint-pieters-leeuw
Land	België

Installateur

Naam	CIRCET (71752)
BTW nr.	BE 0874 125 297
Telefoonnummer	+32 3 808 82 88
E-mail	technisch.ev@circet.be

Type : Laadpaal
EAN : 5414488860020177717
Teller Nr.: : 1SAG3100141715

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole voor de aansluiting van een elektrische laadpaal in een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4, 7.22 en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS
Spanning: 3~230V
Meter / bord verbinding: 10 mm
Max beveiliging: 32 A
Aantal borden: 1
Aantal kringen: 1
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 2,46 MΩ
RE: 9,19 Ω

OK
OK

Kan de laadinrichting energie terugleveren aan de vaste stroomopwaartse elektrische installatie: Nee

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	andere	32	-	A	Lp	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	32	Laadpaal	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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N7 Deze keuring betreft enkel de laadpaal.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/11/2050

☑ 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): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 09:22 tot 09:43

De inspecteur Bart Berckmans

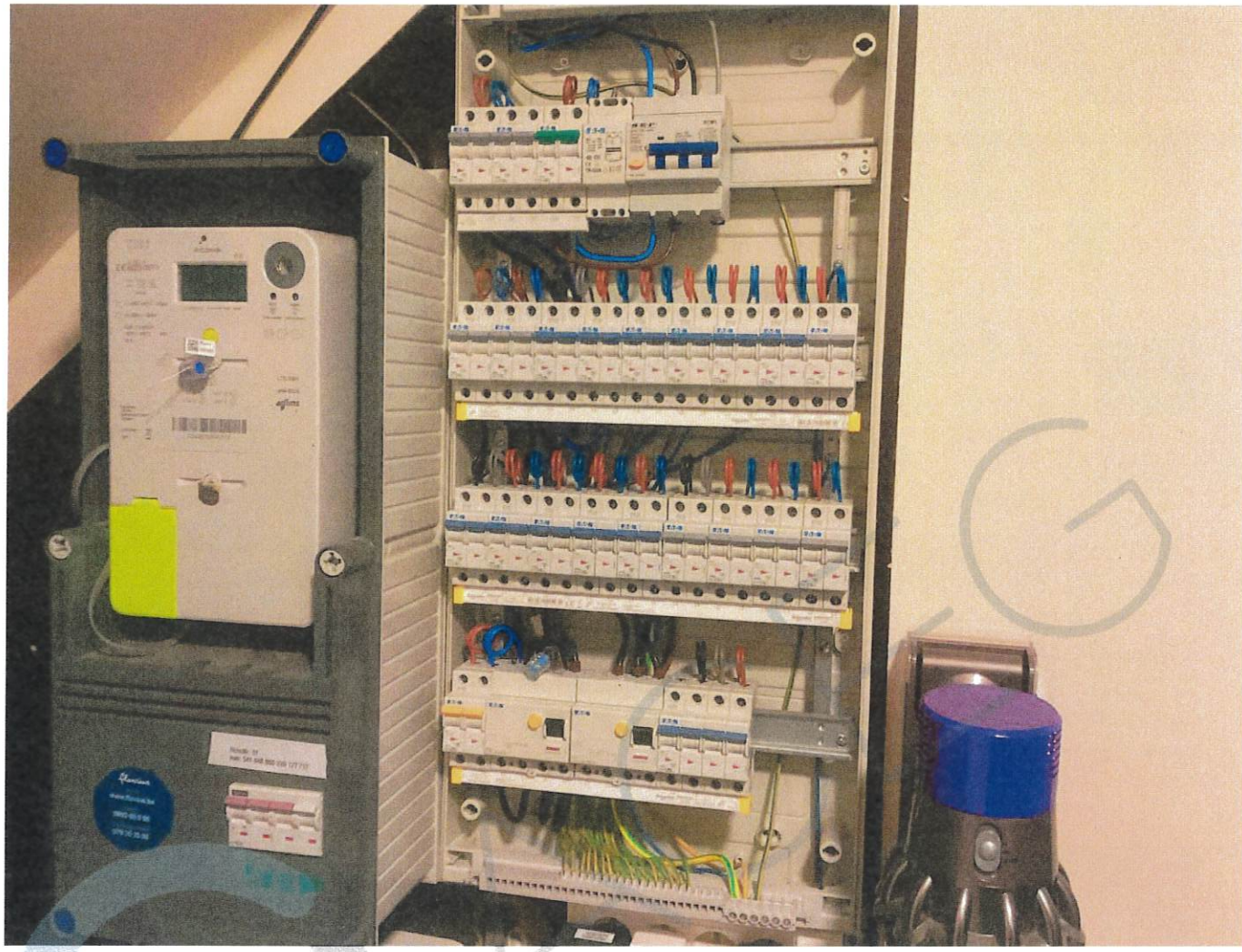
De werknemer,

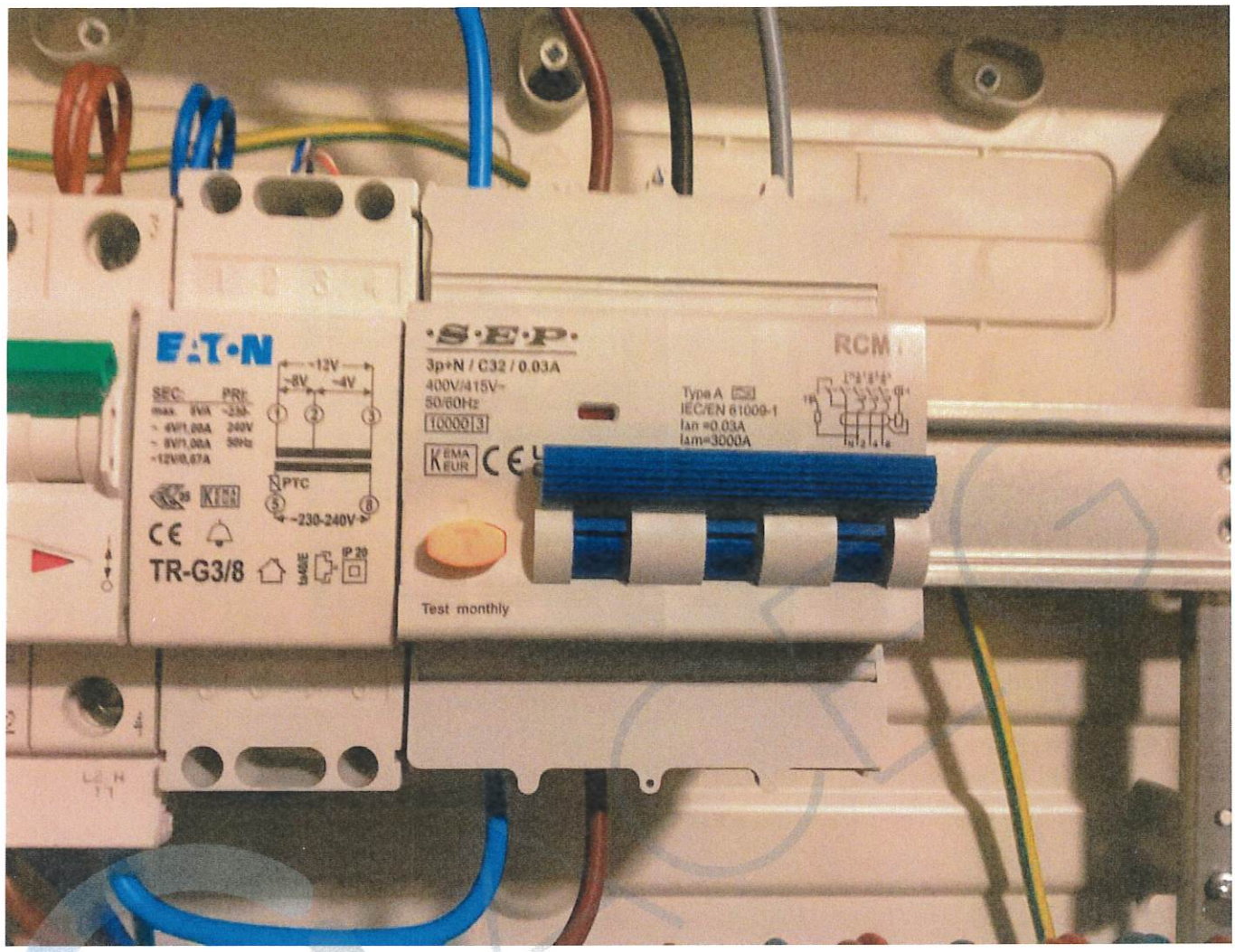
Bart Berckmans
ACEG VZW - #142

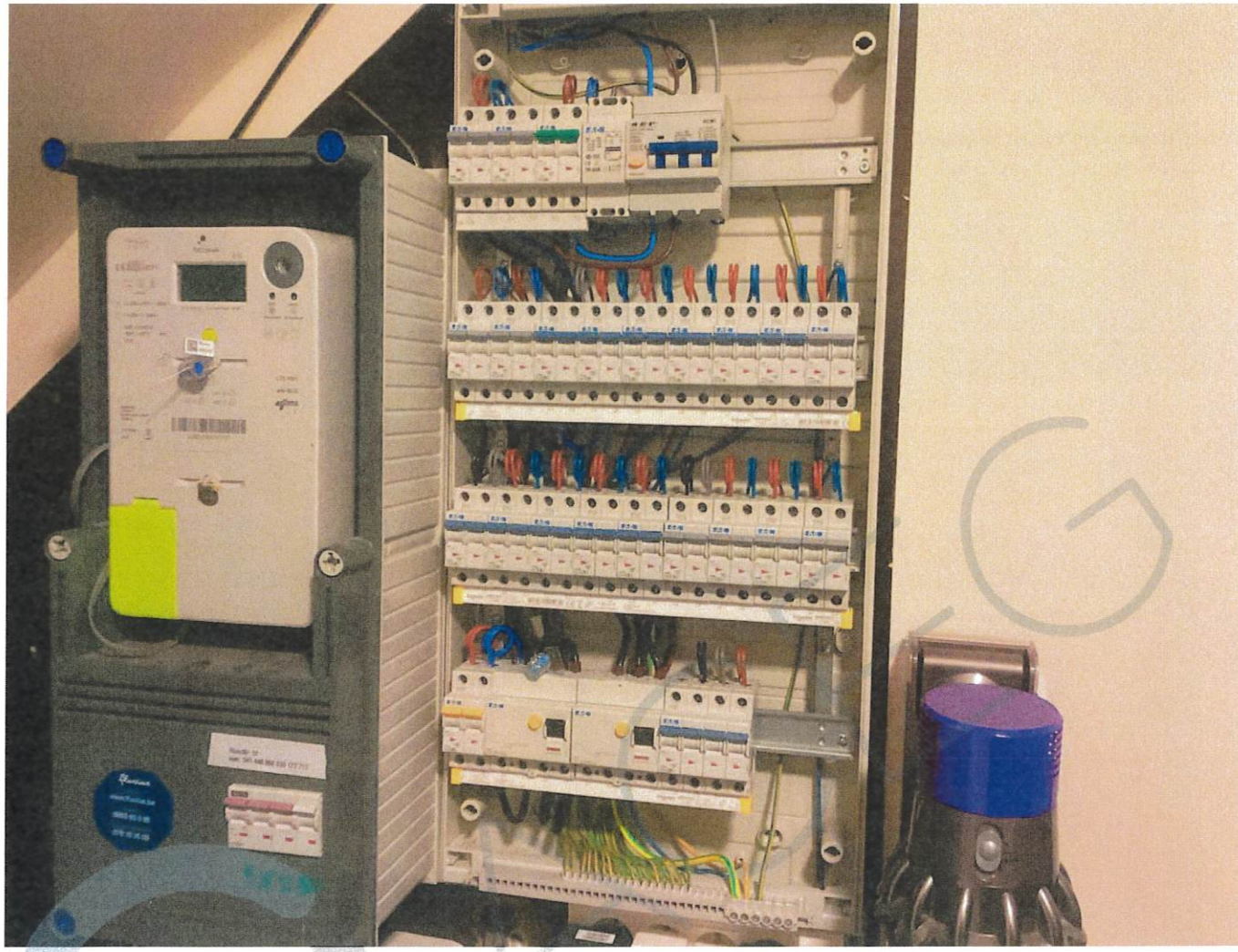
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

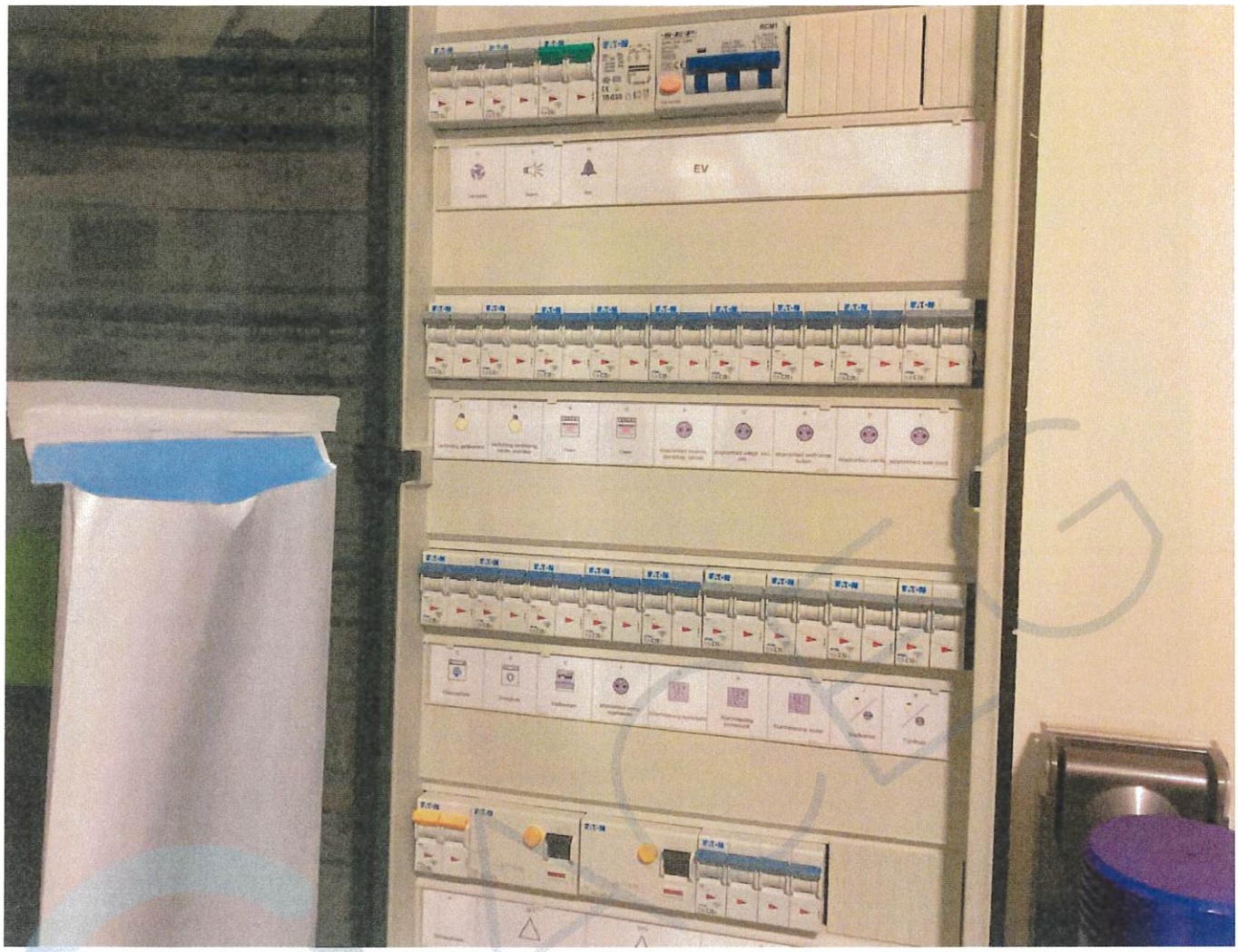
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 20/11/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

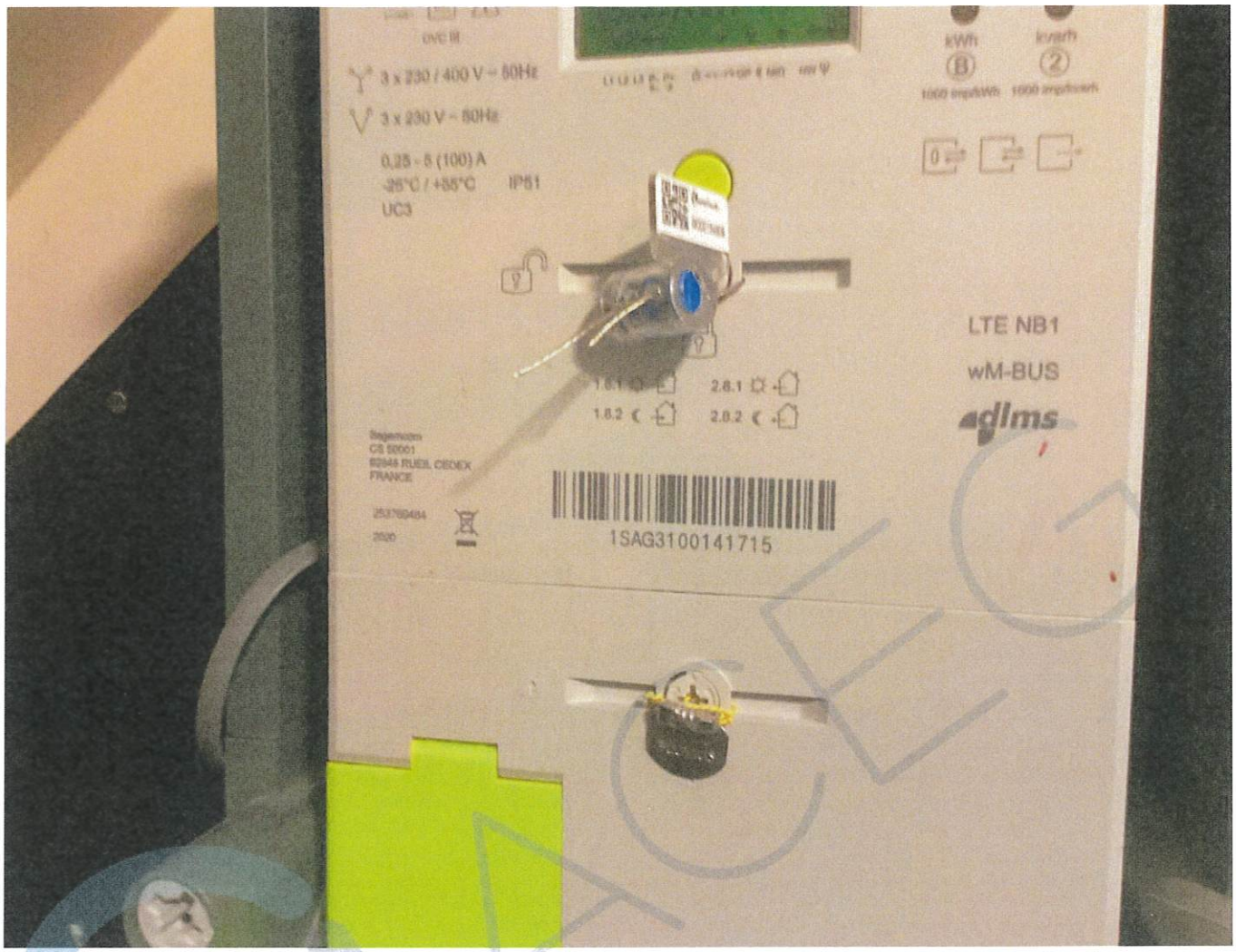


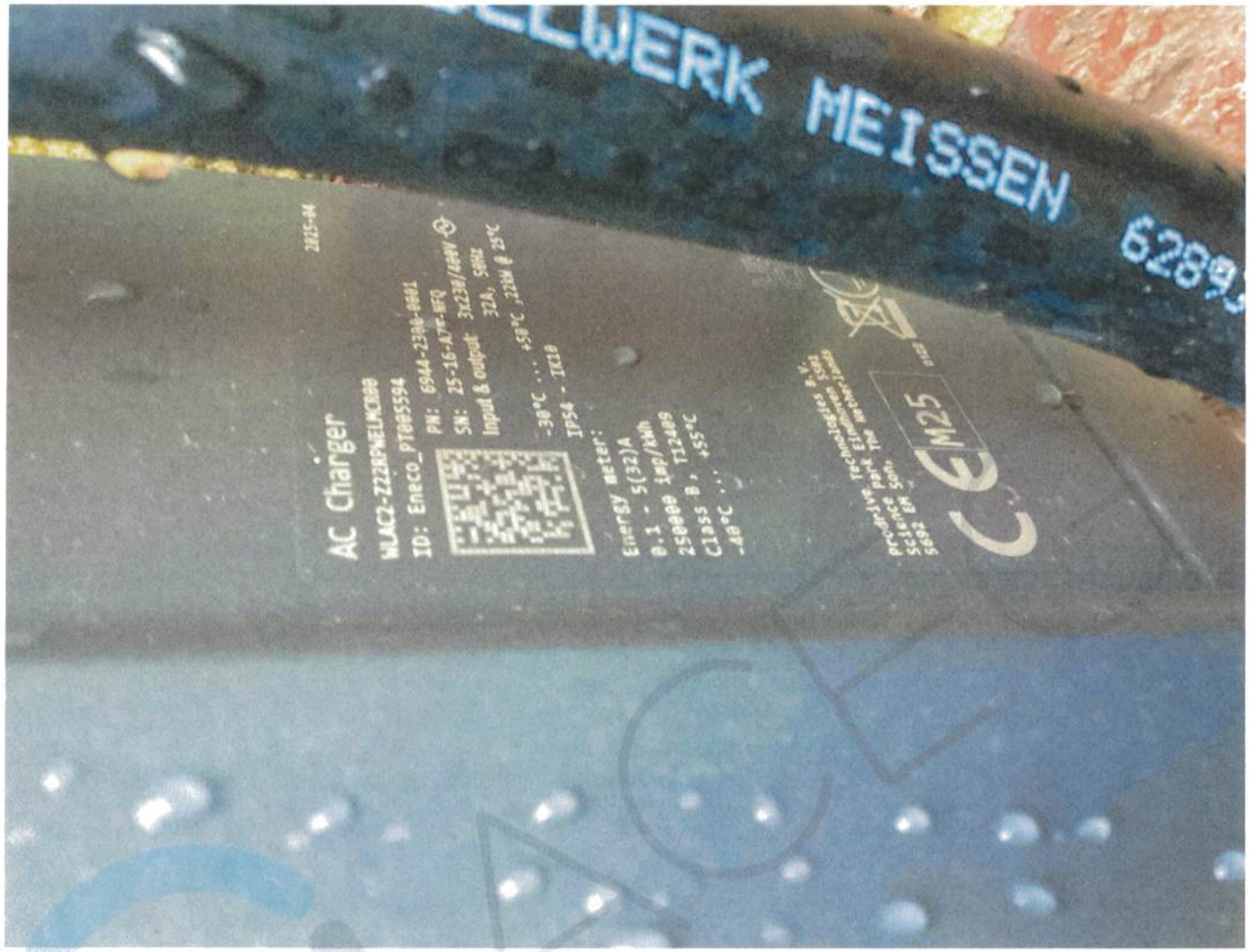

EATON
SEC
PRI
~12V
~8V
~4V
PTC
~230-240V
TR-G3/8
S·E·P
3p+N / C32 / 0.03A
400V/415V~
50/60Hz
1000013
KEMA EUR
RCM
Type A
IEC/EN 61009-1
Test monthly

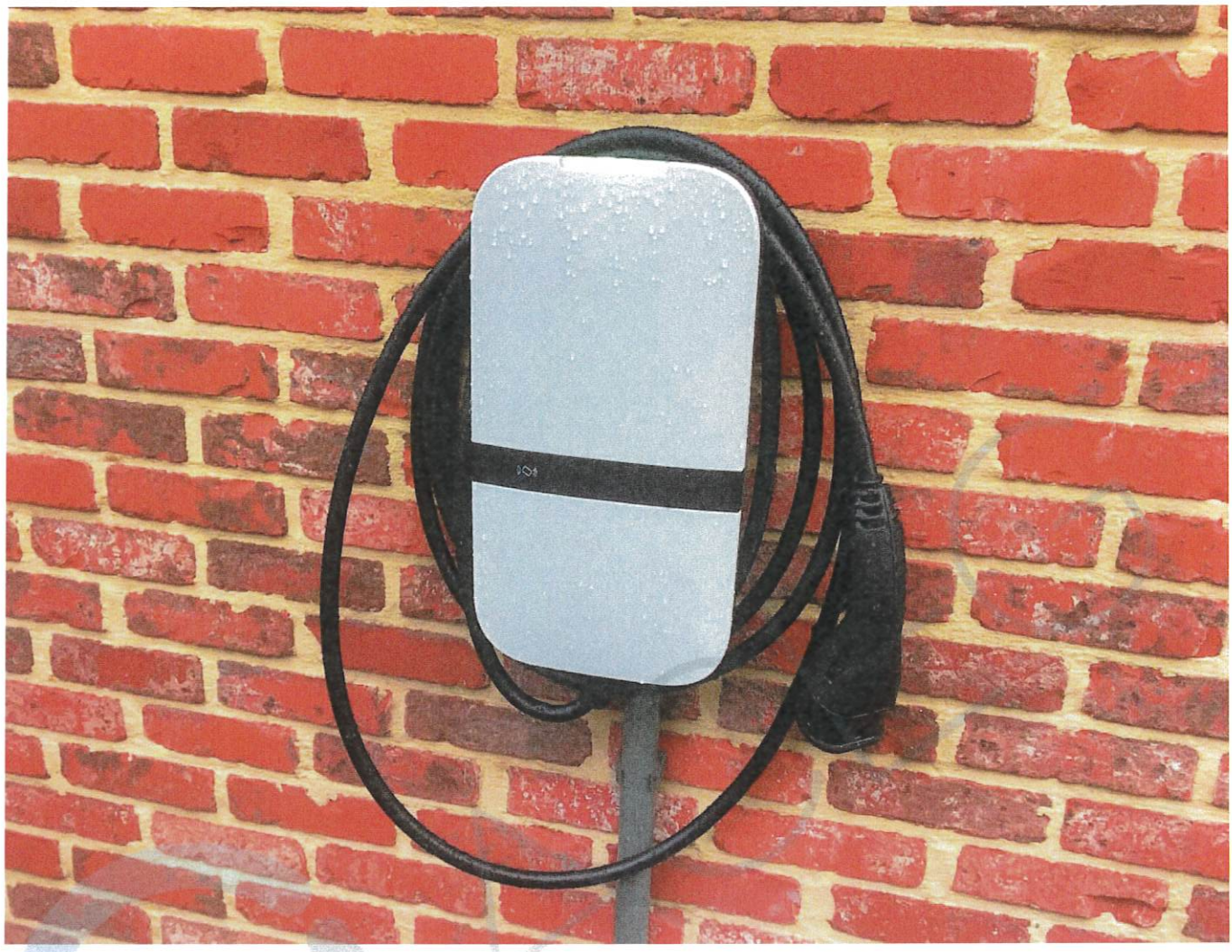


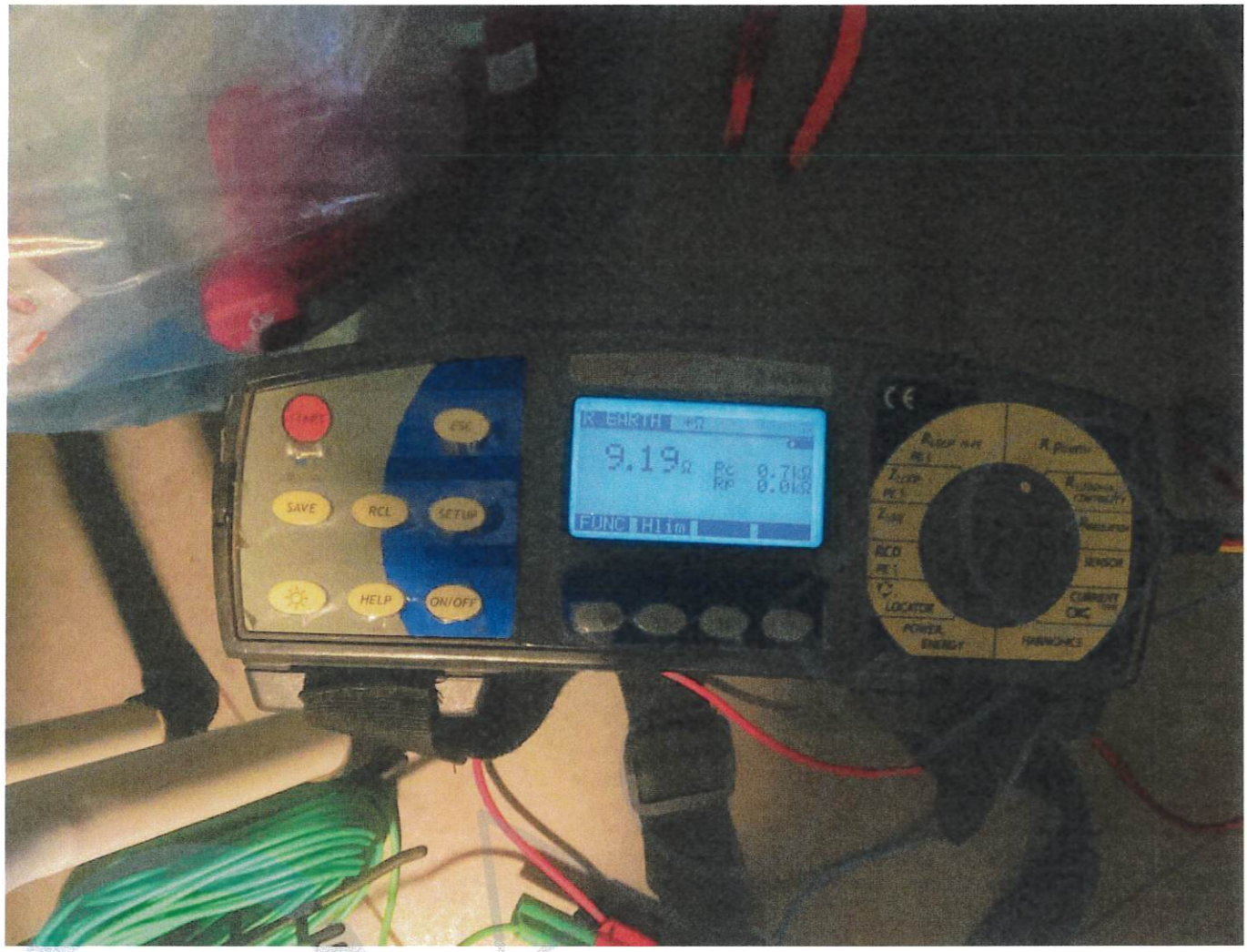

EV

HuisNr: 51
ean: 541 448 860 020 177 717
fluvius.
Alle info
www.fluvius.be
Gevaar?
0800 65 0 65
Stroomonderbreking of defect?
078 35 35 00
Teco
F32/3N

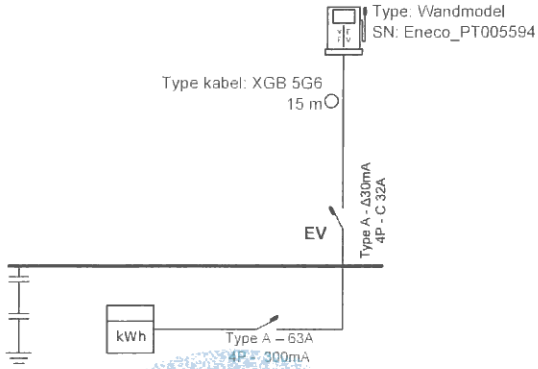

3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
kWh
B
2
LTE NB1
wM-BUS
dlms
1SAG3100141715


AC Charger
WLAC2-ZZZRPWELMCBB9
ID: Eneco_P1005594
PN: 6944-2306-0001
SN: 25-16-A7F-NFQ
Input & output: 3x230/400V
32A, 50Hz
-30°C ... +55°C 22kW @ 35°C
IP54 - IK10
Energy meter:
1 - 5(32)A
1000 imp/kWh
250000 imp/kWh
Class B, 55°C
-40°C ... +70°C
Kwalificatie Technische Bedrijven B.V.
Kerkenbosch 1
5653 GM Eindhoven
www.kwalificatietechnischebedrijven.nl
2025-04
MEISSEN
6289




START
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
R EARTH
9.19Ω
Rc 0.71Ω
Rp 0.01Ω
FUNC
LOCATOR
POWER ENERGY
HARMONICS
SENSOR

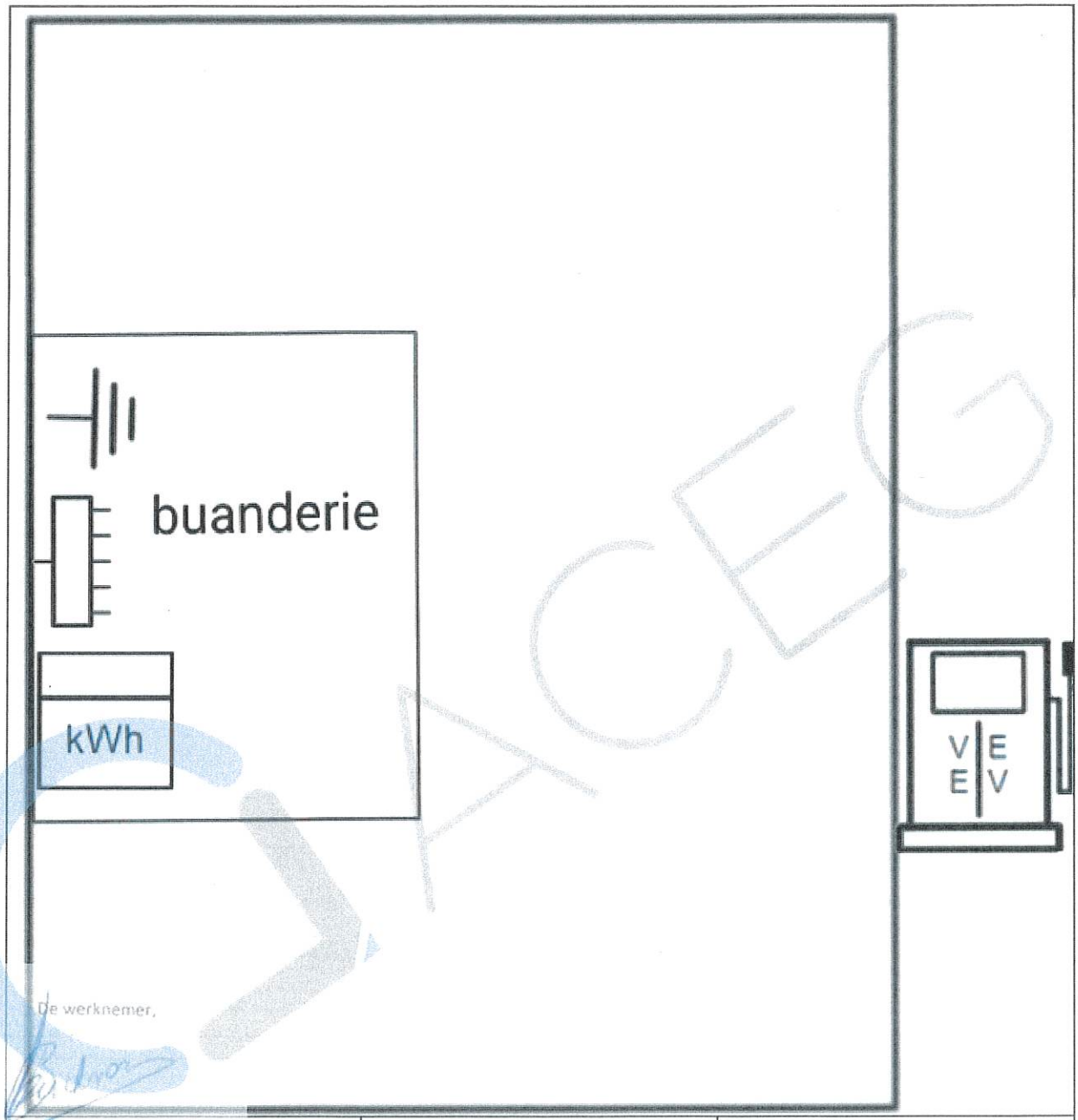
METRIEL
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
2.46MΩ Um 520V
FUNC
R.EARTH
SENSOR
LOCATOR
POWER, ENERGY
HARMONICS



Plaats van de elektrische installatie: **Kelly Mertens** Brusselbaan, 51 1600 Sint-pieters-leeuw	Installateur **Circet Benelux** Schoebroekstraat 62 3583 Beringen Tel: +32 3 808 82 50 E-mail: technisch.ev@circet.be	p. 1/1 Eendraadsschema Datum: **03-11-2025**
		3 x 230V
	getekend door: Circet Benelux – BTW BE 0874.125.297	

Bart Berckmans
ACEG VZW - #142
20/11/2025

circet Benelux



De werknemer,

Bart Berckmans
ACEG VZW - #142

Plaats van de elektrische installatie:	Installateur	p. 1/1
Kelly Miertens Brusselbaan, 51 1600 Sint-pieters-leeuw	**Circet Benelux** Schoebroekstraat 62 3583 Beringen Tel: +32 3 808 82 50 E-mail: technisch.ev@circet.be	**Situatie schema** Datum: **03-11-2025** **3 x 230V**
Schema's getekend door: Circet Benelux – BTW BE 0874.125.297		

20/11/2025