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: 20/11/2024 **Inspecteur:** Selim Akbel **Mentor:** **Installateur:** Pluginvest BV

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0665 554 711

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT Serienummer: 23280801

Datum verslag: 20/11/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Tieltsesteenweg
Huisnummer	74
Busnummer	
Postcode	9880
Gemeente	Aalter
Land	België

Eigenaar

Naam	
Straatnaam	Tieltsesteenweg
Huisnummer	74
Busnummer	
Postcode	9880
Gemeente	Aalter
Land	België

Installateur

Naam	Pluginvest BV
BTW nr.	BE 0665 554 711
Telefoonnummer	+32 3 376 85 80
E-mail	operations@pluginvest.eu

Type : Laadpaal **EAN** : 5414488820036864544 **Teller Nr.:** : 1SAG3100066531

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: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 32 A

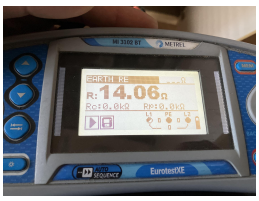
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1

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

Ri algemeen: 10,06 MΩ RE: 14,06 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
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
DIFFRENTIEELAUTOMAAT LP	C	40		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**	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.1 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 20/11/2049

☑ 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

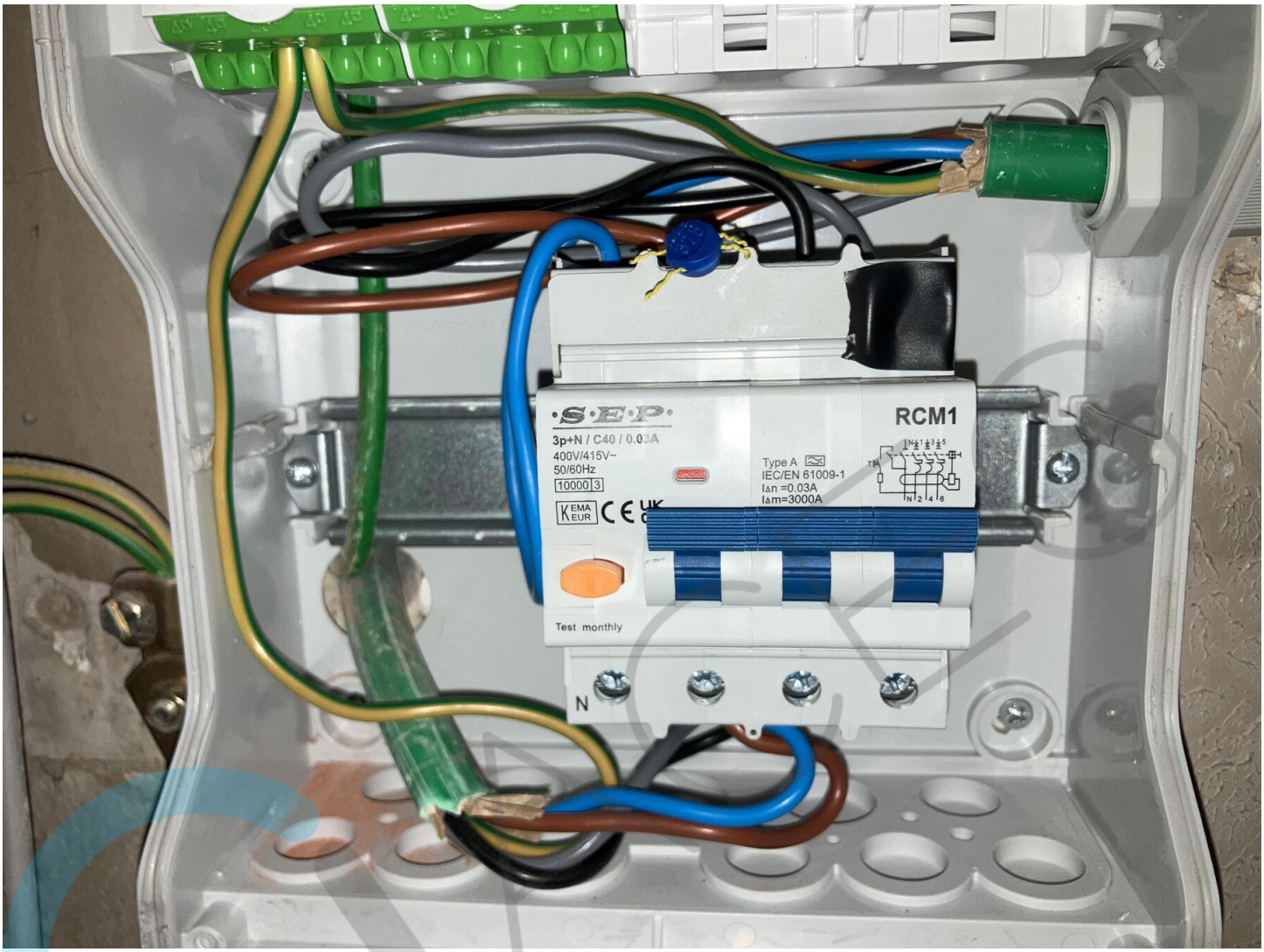
Inspectietijd: van 10:27 tot 10:47

De inspecteur Selim Akbel

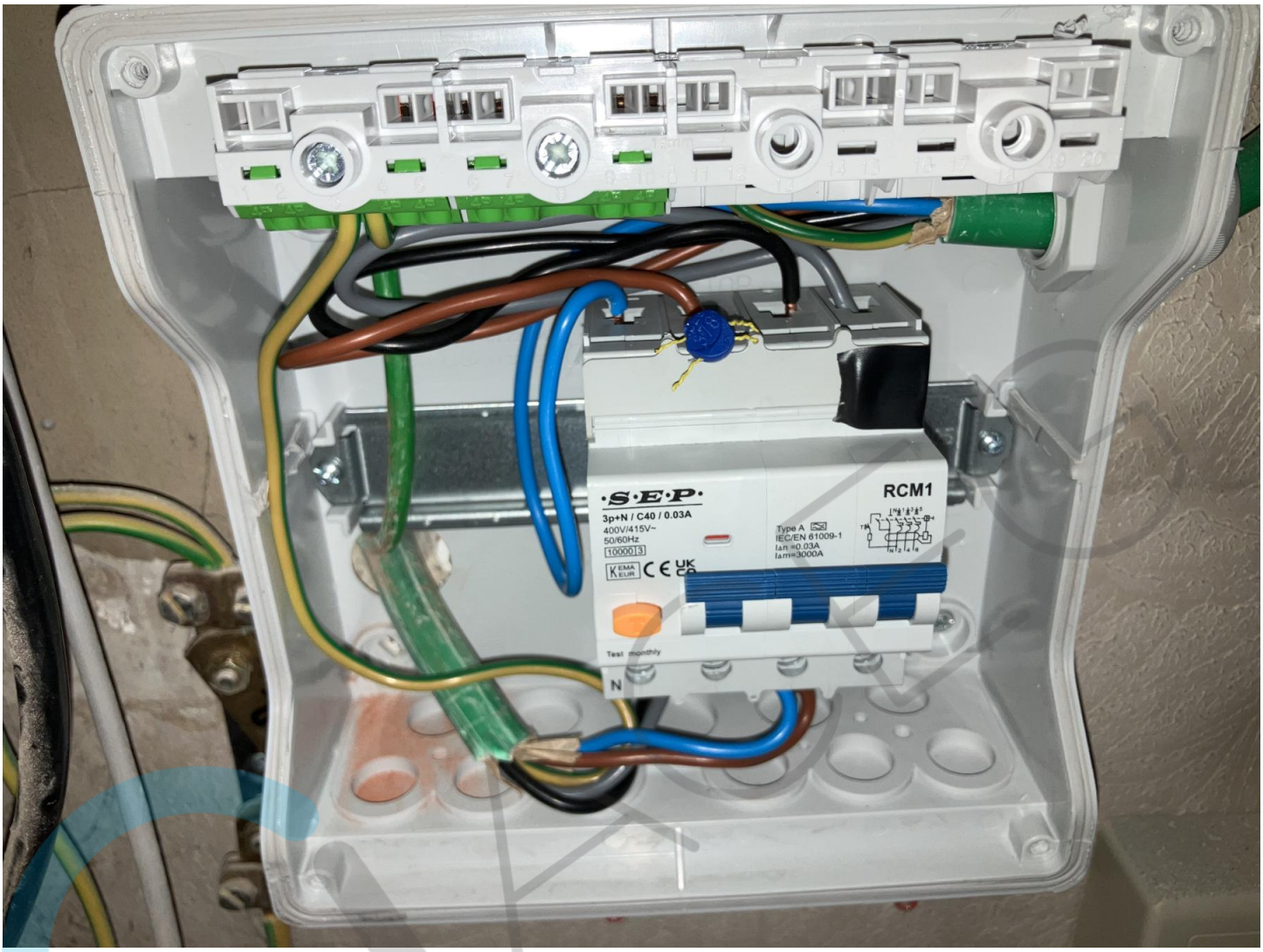
Selim Akbel
ACEG VZW - 378

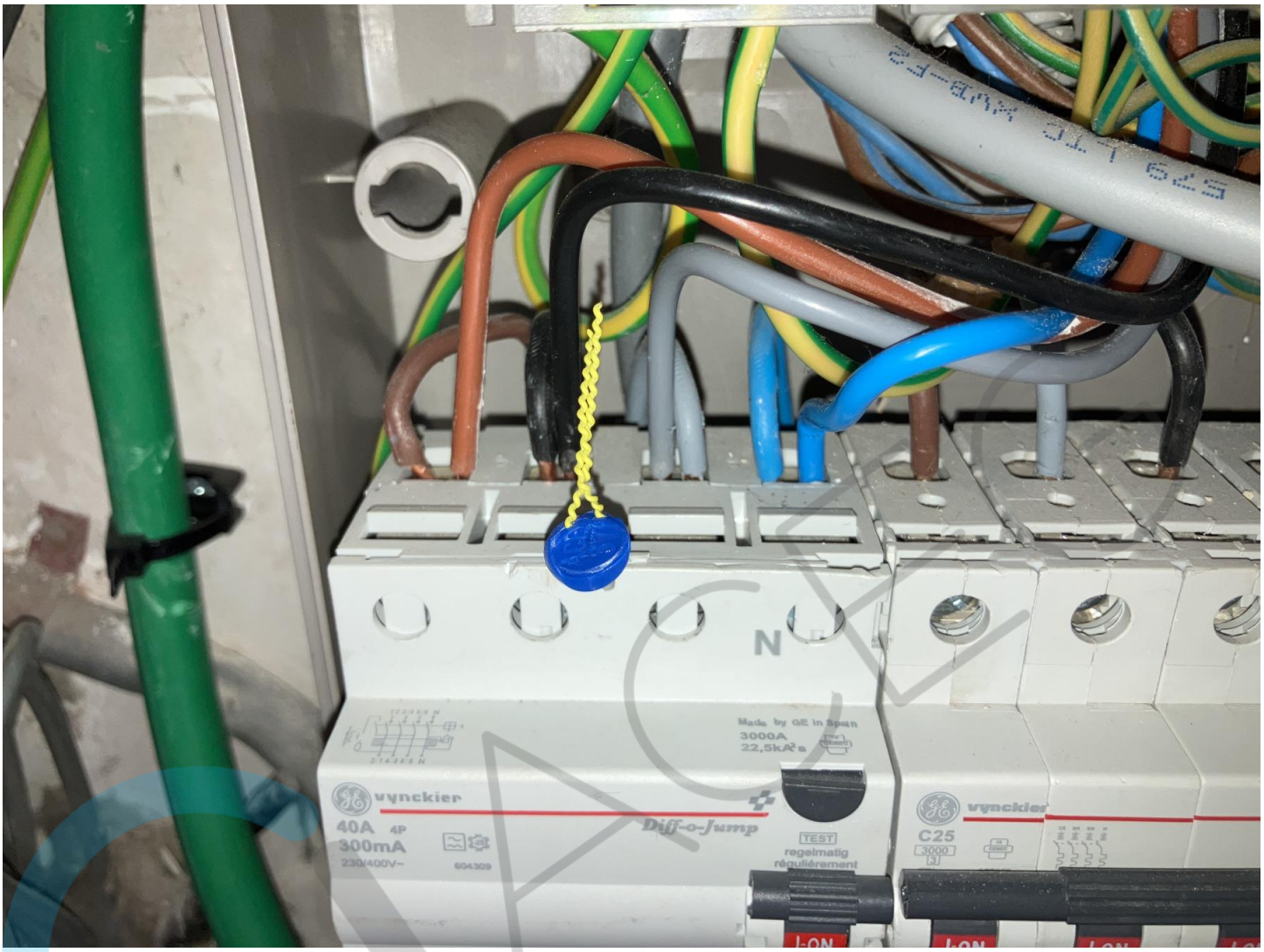
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 20/11/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


S·E·P
RCM1
3p+N / C40 / 0.03A
400V/415V~
50/60Hz
10000 3
Type A
IEC/EN 61009-1
IΔn =0.03A
IΔm=3000A
Test monthly
N


wM-BUS
dlms
1SAG31000066531
EAN 54 448 820 036 864 544
Huisnr.: 74
fluvius.
Alle info
www.fluvius.be
Gasgeur?
0800 65 0 65


·S·E·P·
3p+N / C40 / 0.03A
400V/415V~
50/60Hz
10000 3
RCM1
Type A
IEC/EN 61009-1
Test monthly
N


N
Made by GE in Spain
3000A
22,5kA²s
vynckier
40A 4P
300mA
230/400V~
604309
Diff-o-Jump
TEST
regelmatig
régulièrement
vynckier
C25
3000
I-ON
I-ON

SITUATIESCHEMA LAADPAAL / SCHÉMA DE POSITION BORNE DE RECHARGE

Aangeven op plan / Indiquer sur le schéma

Locatie laadpaal: Position Borne de recharge: Garage — Symbool / Symbole: LP =

Locatie zekeringbord: Position boîte à fusibles: Hall — A =

Locatie meter distributienetbeheerder: Position compteur gestionnaire: 1 — B = kWh

Locatie aardingsonderbreker: Position coupe terre: 11 — C =

Indien plaatsing in aanpalende ruimte deze bijtekenen
Si la borne de recharge est placée dans une place attenant, ajouter au dessin.

Hall

Straat

Uitwendige invloeden / Synthèse des influences externes:

	AA	AB	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Elektrische kast(en) / Armoire(s) électrique(s)	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,4,5	1	1	1	1	1	1
Laadpunt(en / Borne(s) de recharge	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1,4,5	1	1	1	1	1	1

Opmerkingen / Remarques: Installatieadres: idem als éindraadschema.
Addendum aan de schema's van de bestaande installatie.
Adresse installation: idem à schema unifilaire.
Addendum aux schemas de l'installation existante.

Installateur

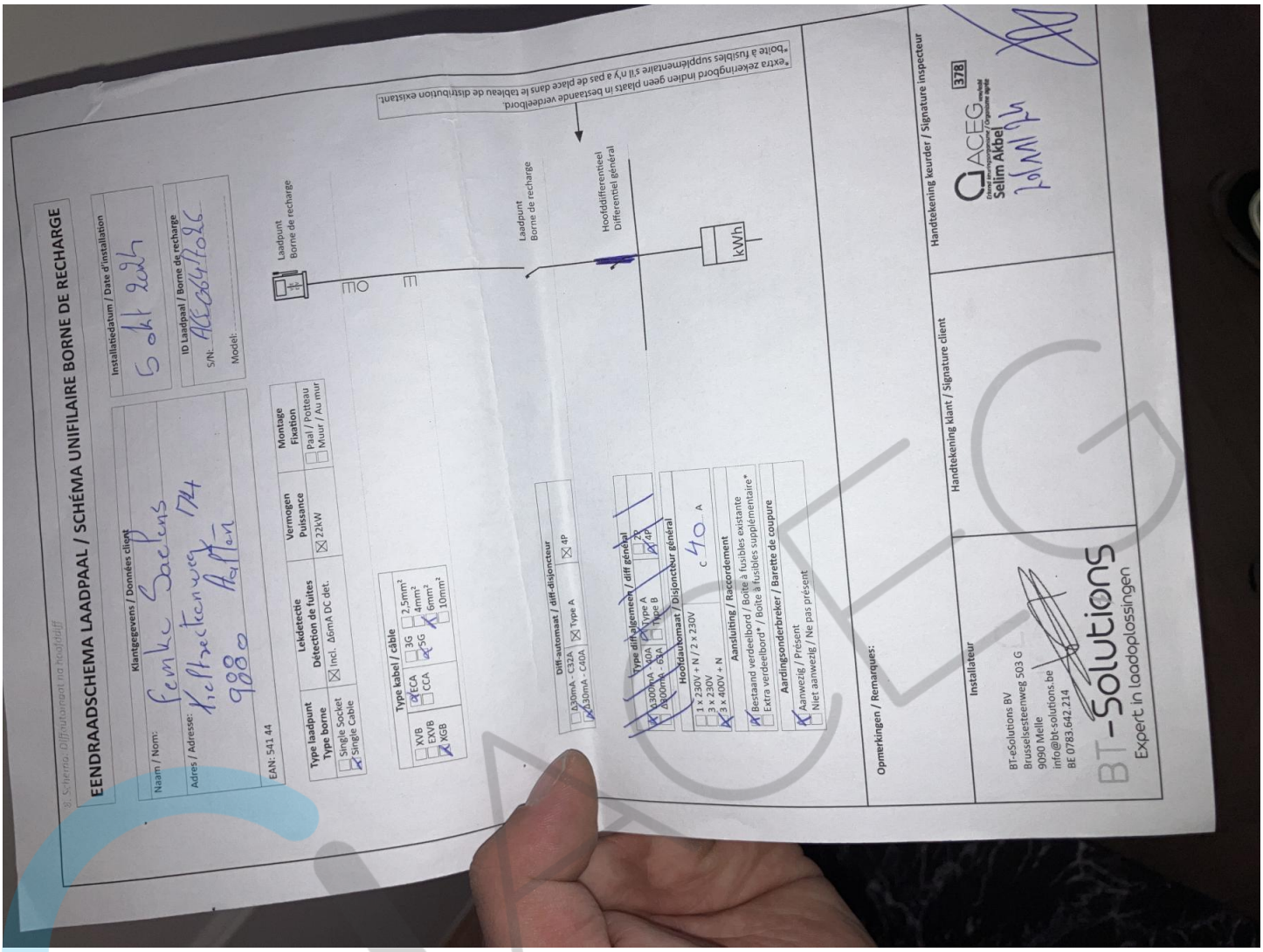
BT-eSolutions BV
Brusselsesteenweg 503 G
9090 Melle
info@bt-solutions.be
BE 0783.642.214

BT-Solutions
Expert in Laadoplossingen

Handtekening klant / Signature client

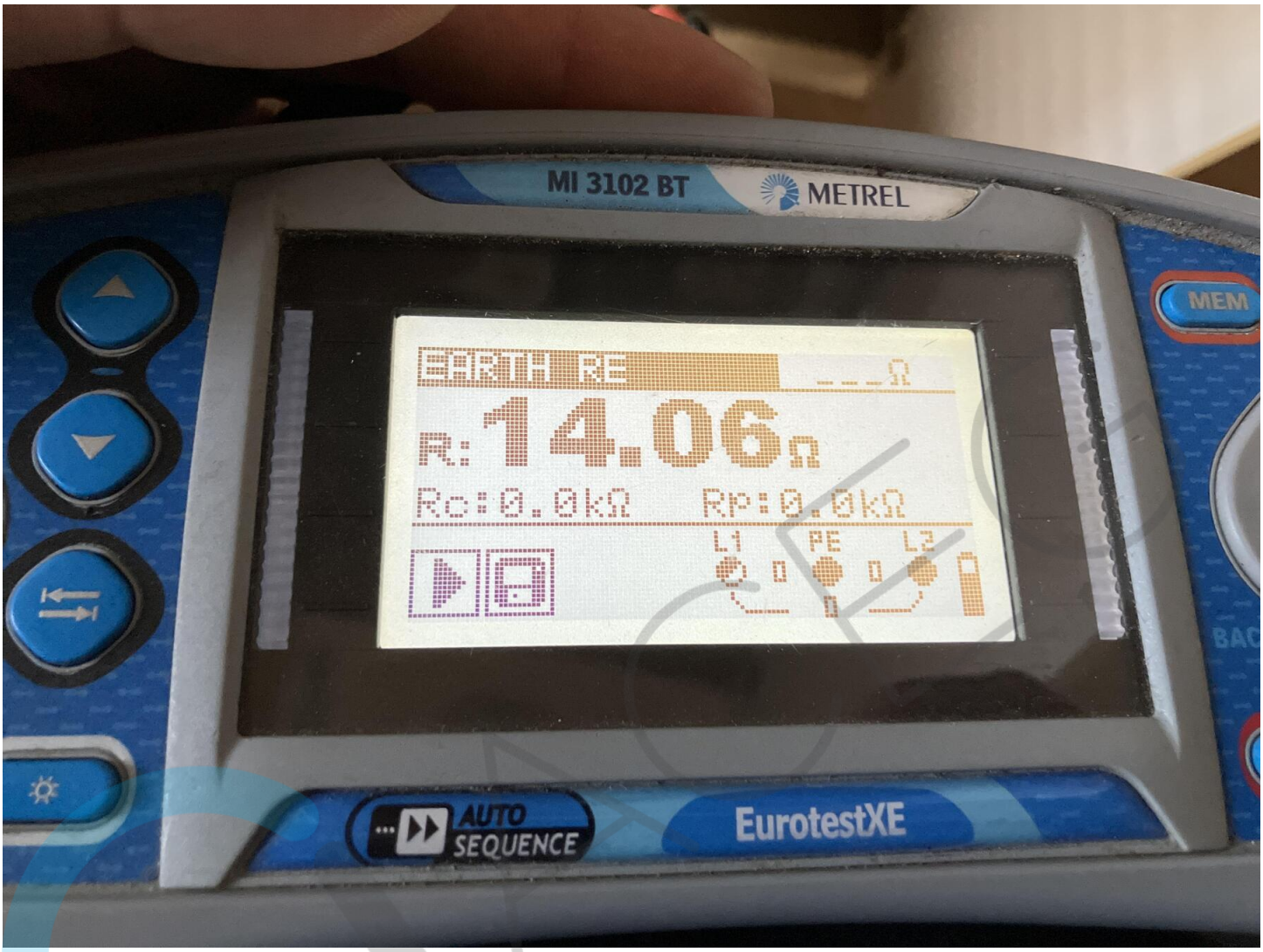
Handtekening keurder / Signature inspecteur

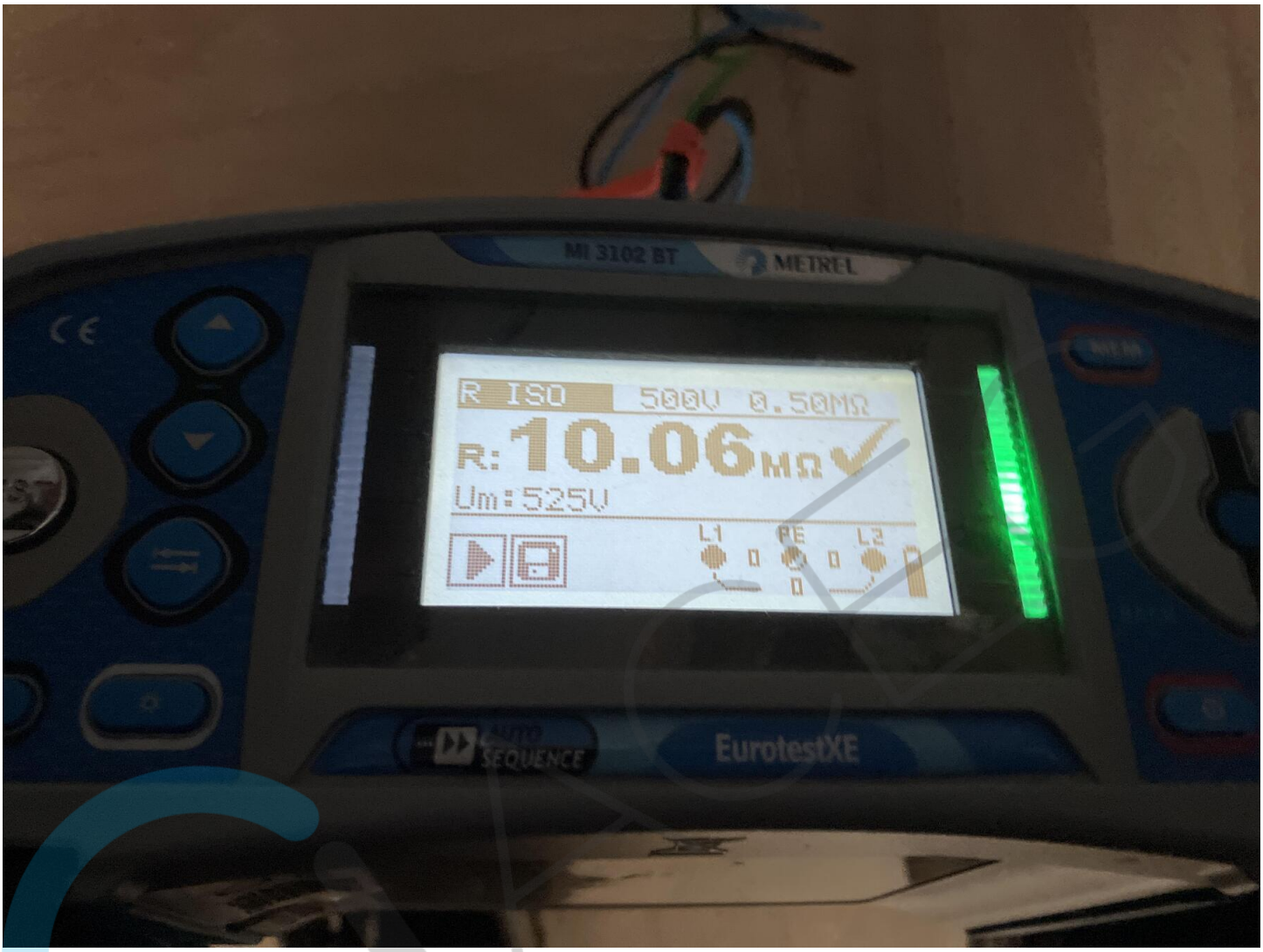
ACEG 378
Selim Akbel
9/1 11/24


EENDRAADSCHEMA LAADPAAL / SCHÉMA UNIFILAIRE BORNE DE RECHARGE
Klantgegevens / Données client
Naam / Nom:
Adres / Adresse:
Installatiedatum / Date d'installation
ID Laadpaal / Borne de recharge
S/N:
Model:
EAN: 541 44
Type laadpunt / Type borne
Single Socket
Single Cable
Lekdetectie / Détection de fuites
Incl. 6mA DC det.
Vermogen / Puissance
22kW
Montage / Fixation
Paal / Potteau
Muur / Au mur
Type kabel / câble
XVB
EXVB
XGB
3G
5G
2,5mm²
4mm²
6mm²
10mm²
Diff-automaat / diff-disjoncteur
30mA - C32A
30mA - C40A
Type A
4P
Type diff-algemeen / diff général
Type A
Type B
2P
4P
Hoofdautomaat / Disjoncteur général
1 x 230V + N / 2 x 230V
3 x 230V
3 x 400V + N
40 A
Aansluiting / Raccordement
Bestaand verdeelbord / Boîte à fusibles existante
Extra verdeelbord* / Boîte à fusibles supplémentaire*
Aardingsonderbreker / Barette de coupure
Aanwezig / Présent
Niet aanwezig / Ne pas présent
Laadpunt
Borne de recharge
Hoofddifferentieel
Différentiel général
kWh
*extra zekeringbord indien geen plaats in bestaande verdeelbord.
*boîte à fusibles supplémentaire s'il n'y a pas de place dans le tableau de distribution existant.
Opmerkingen / Remarques:
Handtekening klant / Signature client
Handtekening keurder / Signature inspecteur
Installateur
BT-eSolutions BV
Brusselsesteenweg 503 G
9090 Melle
info@bt-solutions.be
BE 0783.642.214
BT-Solutions
Expert in laadoplossingen
378
ACEG
Selim Akbel


Pluginvest


NG910-60027
ACE0647026
16-05-2024
RATING: 400V~.50Hz.32A.3F+N+PE -25 °C. +40 °C
TYPE: 904460027
Warning: before providing access to electrical components, all power supplies must be disconnected
Made in the Netherlands by
ALFEN
CE
UK CA
IP55
IK10


MI 3102 BT
METREL
MEM
R:14.06Ω
Rc:0.0kΩ
Rp:0.0kΩ
L1
PE
L2
AUTO SEQUENCE
EurotestXE


MI 3102 BT
METREL
R ISO 500V 0.50MΩ
R: 10.06MΩ
Um: 525V
L1
PE
L2
AUTO SEQUENCE
EurotestXE