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: 26/08/2025 **Inspecteur:** Nigel Rodriguez Molina **Mentor:** - **Installateur:** Green House Solutions

ID-label: LP **Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:BE 0707 962 121

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557 Serienummer: 19481293

Datum verslag: 26/08/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Adolf De Landtsheerstraat
Huisnummer	10
Busnummer	-
Postcode	9255
Gemeente	BUGGENHOUT
Land	België

Eigenaar

Naam	Nathalie Claes
Straatnaam	Adolf De Landtsheerstraat
Huisnummer	10
Busnummer	-
Postcode	9255
Gemeente	BUGGENHOUT
Land	België

Installateur

Naam	Green House Solutions
BTW nr.	BE 0707 962 121
Telefoonnummer	+32 3 689 90 88
E-mail	info@greenhousesolutions.be

Type : Laadpaal **EAN** : 5414488200725392 53 **Teller Nr.:** : 1SAG3200331474

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 mm^2 Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 431 MΩ RE: 4,02 Ω

OK OK





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

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I^2t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	32		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 26/8/2050

☑ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

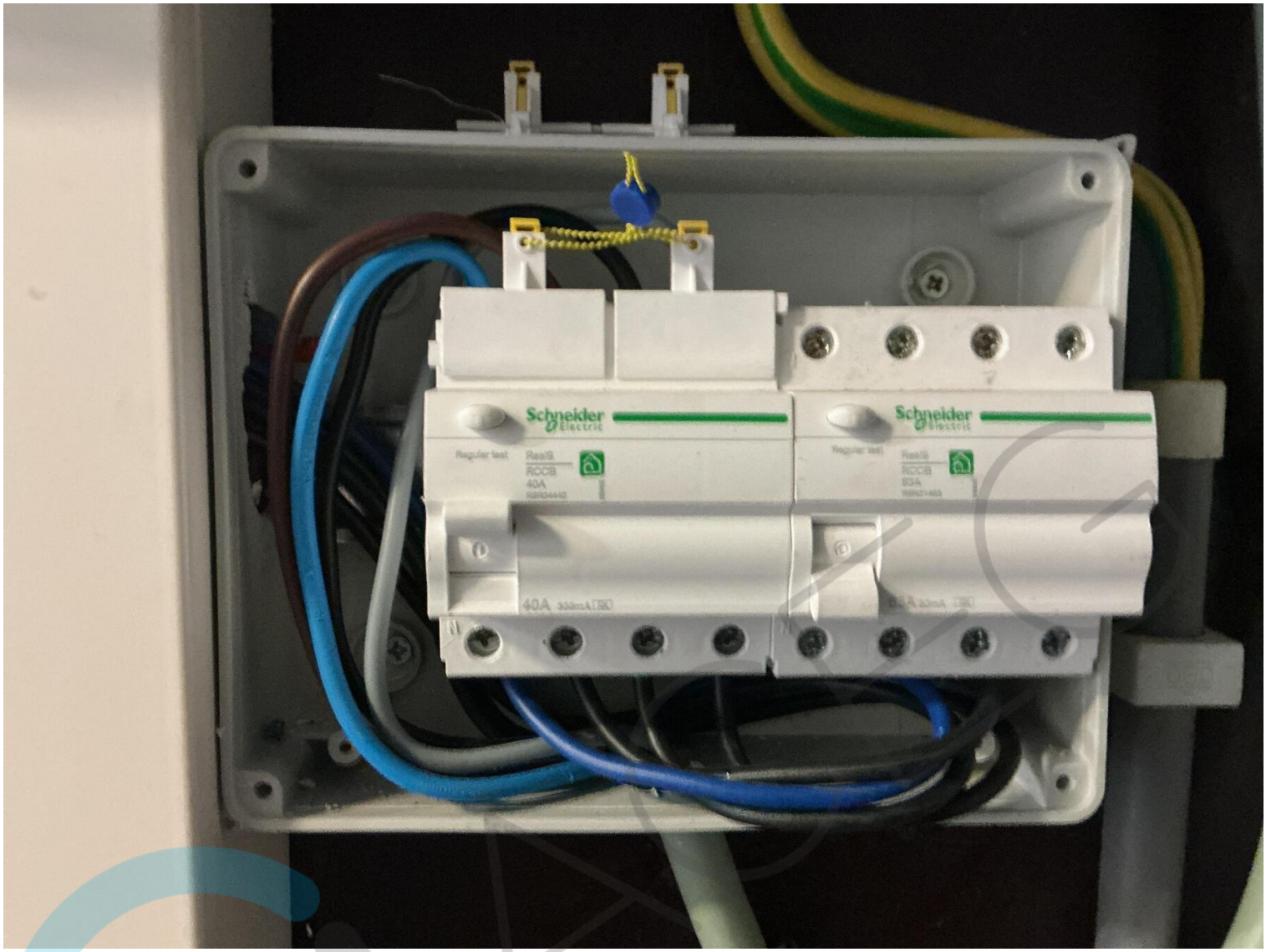
Inspectietijd: van 07:45 tot 08:05

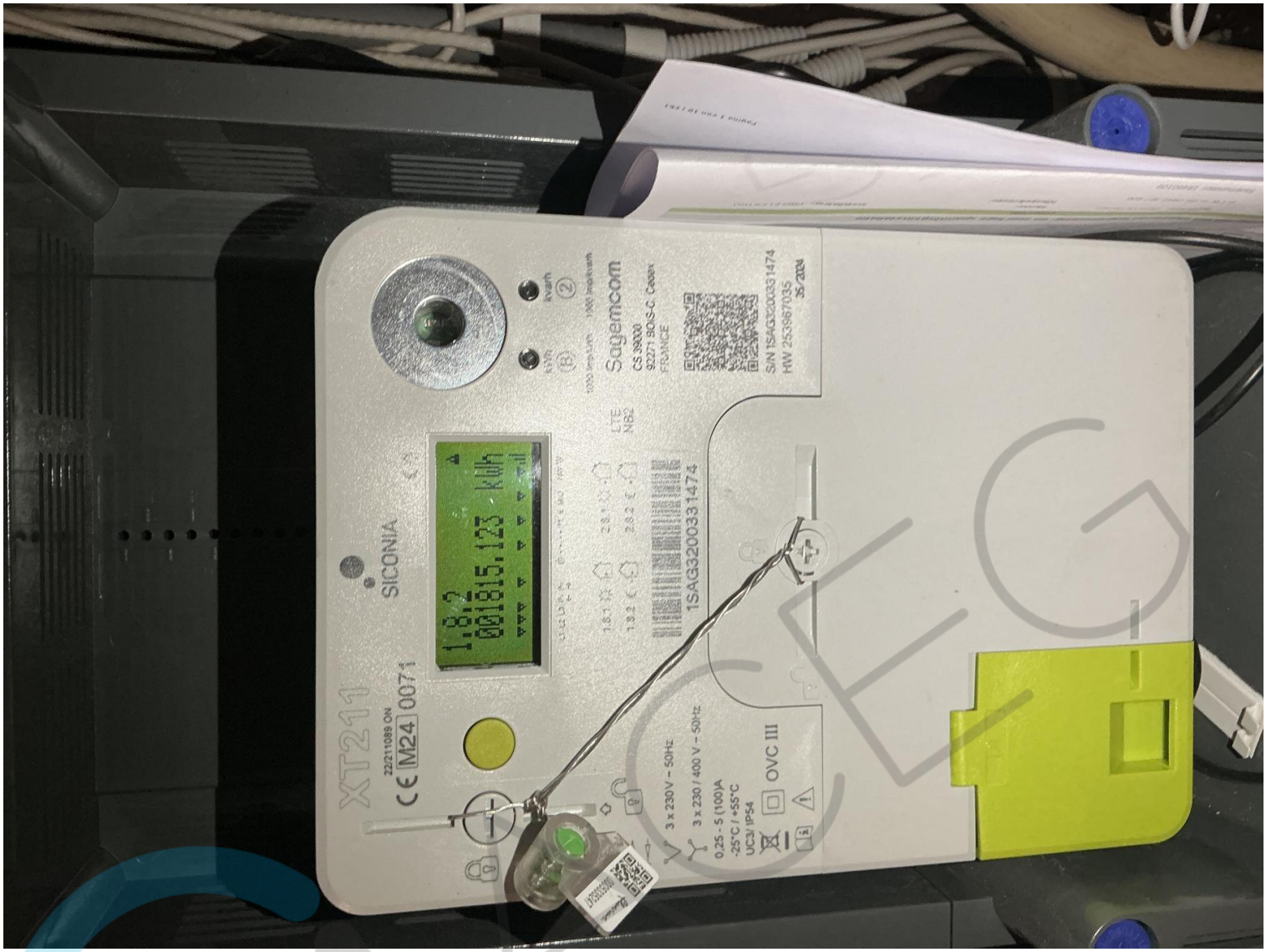
De inspecteur Nigel Rodriguez Molina



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 26/8/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

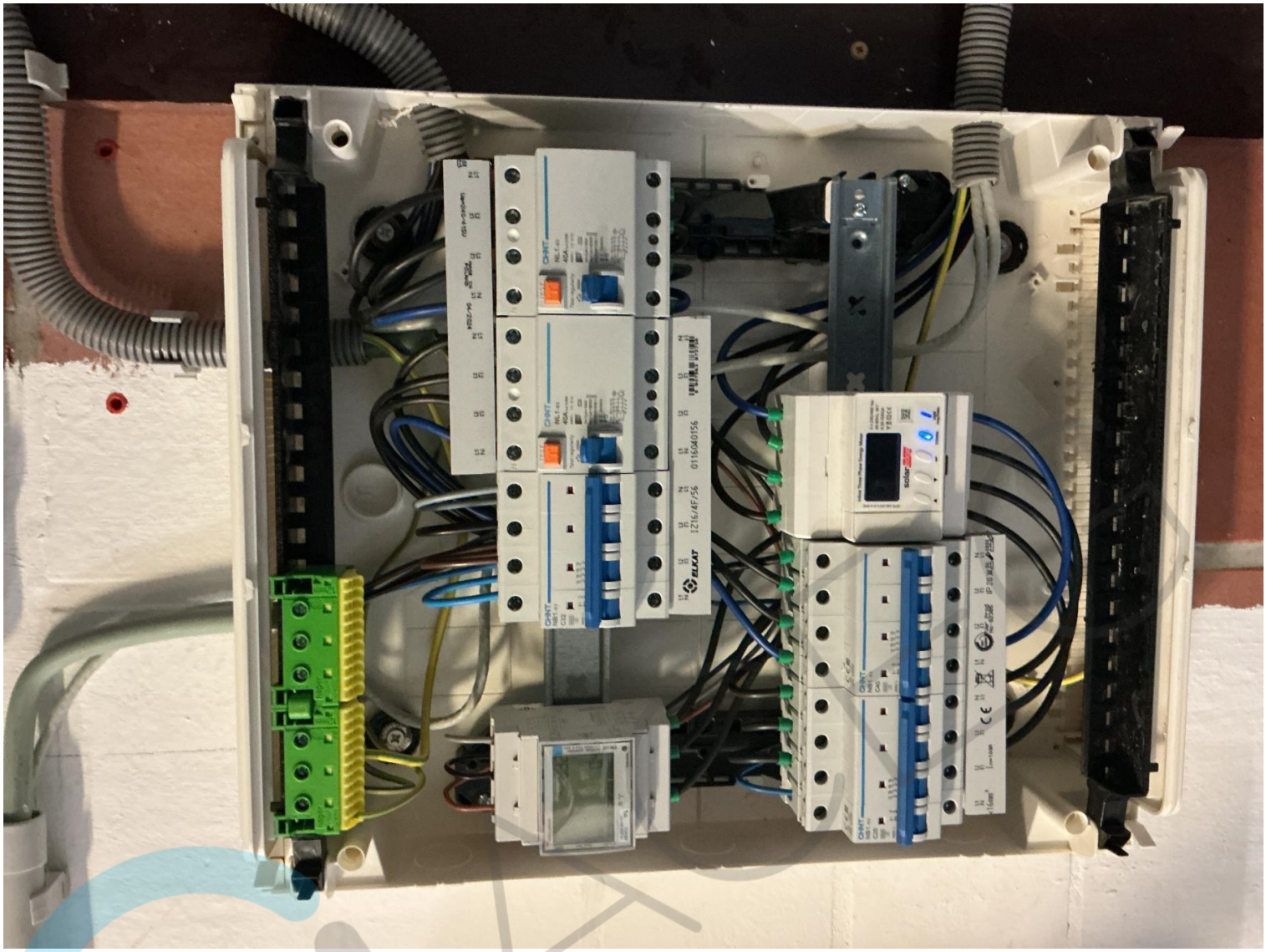

Schneider Electric
Schneider Electric
40A

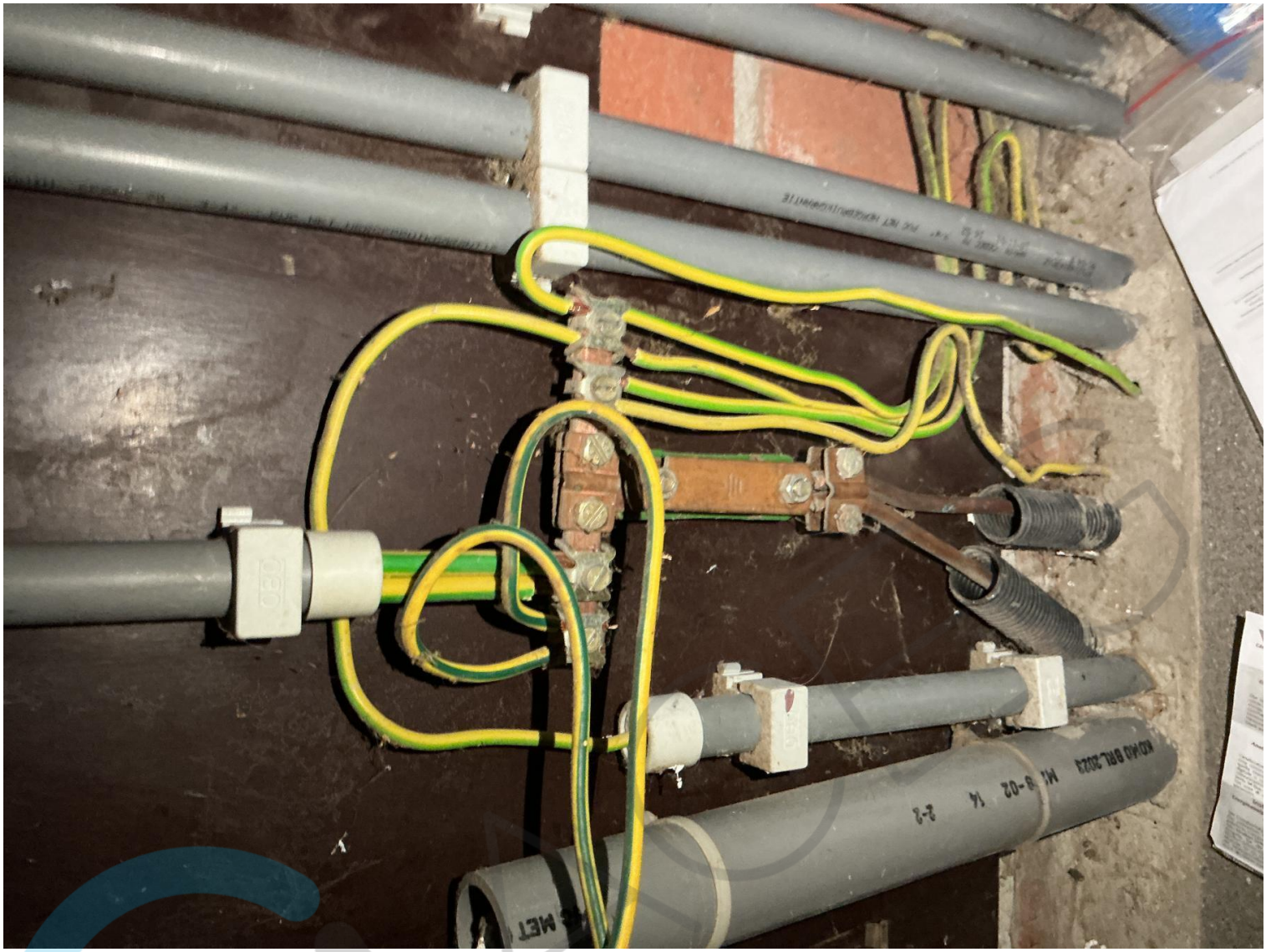

SICONIA
XT211
1.8.2
001815.123 kWh
Sagemcom
1SAG3200331474
3 x 230 V – 50Hz
3 x 230 / 400 V – 50Hz
OVC III


uvius.be
800 65 0 65
efect 078 35 35 00


Schneider Electric
Regular test
Resi9
RCCB
40A
R9R04440
40A 300mA
Schneider Electric
Regular test
Resi9
RCCB
63A
R9R01463
63A 30mA
Q1
Q2


hager
CHNT
NL1-63
40A
Test regularly
CHNT
NL1-63
40A
Test regularly
CHNT
NB1-63
C02
1
AC
DIFF
EV
AD
EV
solarEdge
CHNT
NB1-63
CHNT
NB1-63
AA
REM
AB
SOLAR



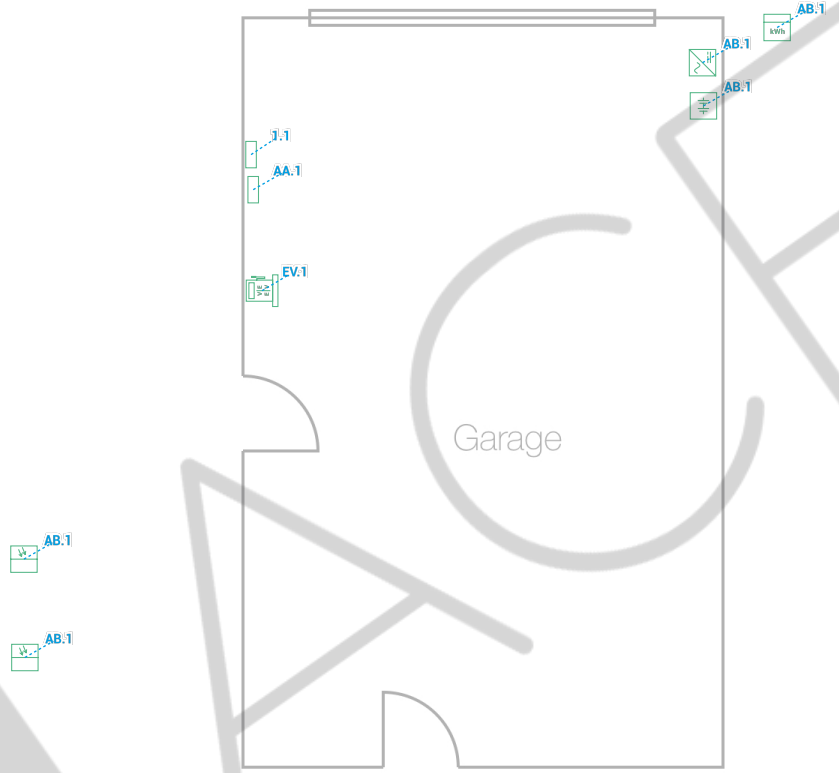



solaredge


solaredge
EV Charger, 22kW, 3p,
6m Cable Type 2, RFID, MID
SE PN: SE-EVK22CRM-01
SE SN: S04924-099035170-5D


Eurotest 61557
METREL
R EARTH 31Ω
4.02Ω
Rc 0.0kΩ
Rp 0.0kΩ
FUNC Hlim
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON OFF
F1
F2
F3
F4
CE
RLOOP N-PE
PE
RPEARTH
ZLOOP
PE
R±200mA, CONTINUITY
ZLINE
RINSULATION
RCD
PE
SENSOR
LOCATOR
CURRENT
TRMS
POWER, ENERGY
HARMONICS

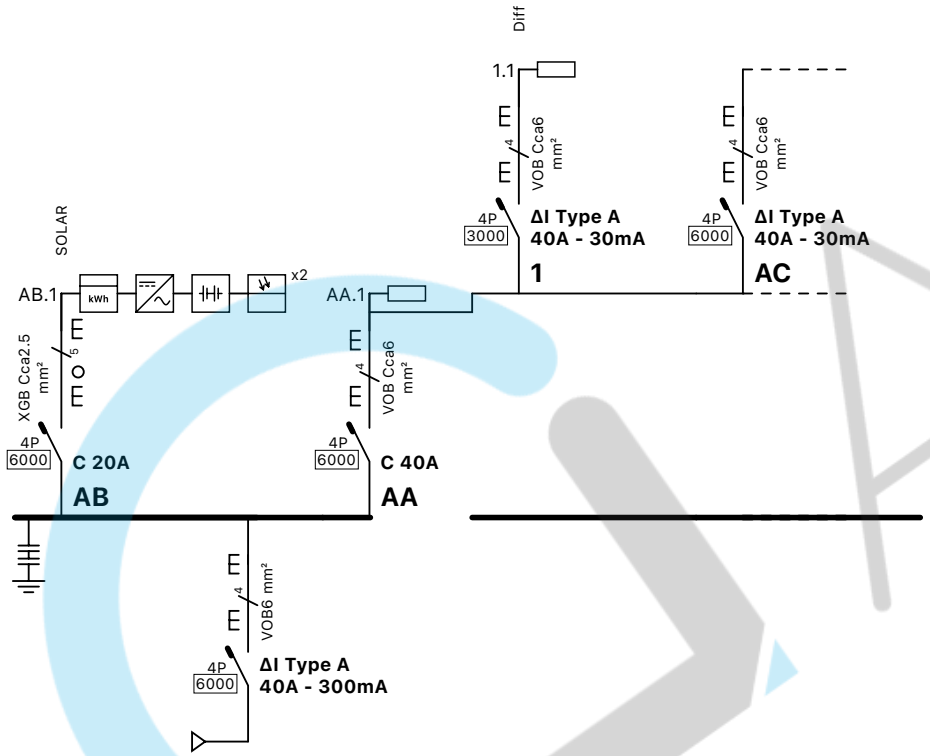

Eurotest 61557
METREL
CE
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
F1
F2
F3
F4
Riso 500V MΩ
431 MΩ Um 524V
FUNC Uiso Liim
R LOOP N-PE
PE
R EARTH
Z LOOP
PE
R 200mA CONTINUITY
Z LINE
R INSULATION
RCD
PE
SENSOR
LOCATOR
CURRENT
POWER, ENERGY
HARMONICS



INSTALLATEUR		KEURING		KLANT		WERF		
Naam	Greenhouse Solutions	Organisatie		Naam	Nathalie Claes	Naam	Nathalie Claes	Spanning 3x400V+N
BTW	BE0707961212	Naam		Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	
Datum	15 apr 2025	Datum		Gemeente	9255 Buggenhout	Gemeente	9255 Buggenhout	
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		

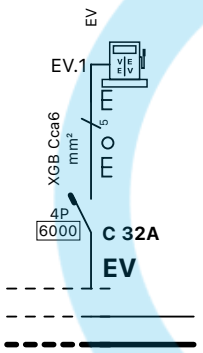
26/08/2025

Verdeelbord



INSTALLATEUR		KEURING		KLANT		WERF		
Naam	Greenhouse Solutions	Organisatie		Naam	Nathalie Claes	Naam	Nathalie Claes	Spanning 3x400V+N
BTW	BE0707961212	Naam		Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	
Datum	15 apr 2025	Datum		Gemeente	9255 Buggenhout	Gemeente	9255 Buggenhout	
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		

26/08/2025



INSTALLATEUR		KEURING		KLANT		WERF		
Naam	Greenhouse Solutions	Organisatie		Naam	Nathalie Claes	Naam	Nathalie Claes	Spanning 3x400V+N
BTW	BE0707961212	Naam		Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	
Datum	15 apr 2025	Datum		Gemeente	9255 Buggenhout	Gemeente	9255 Buggenhout	
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		

26/08/2025

Bijkomende informatie

AB.1	Panelen Aantal:10 Merk:Aiko Type:460Wp Glas Vermogen:4,6kWp Strings:1 Solarkabel (DC) Type:Solarkabel 2x6mm2+PE Sectie:6mm Cca Plaatsingswijze: opbouw in buis
AB.1	Batterij Aantal:2 Merk:SolarEdge Type:HomeBattery 4,6 Capaciteit (kWh):9,2kWh Sn1: SP3123-195C38C89-72 Sn2: SP3123-195C38C52-17
AB.1	Omvormer(s) Aantal:1 Merk:SolarEdge Type:SE8K-HUB S/N:7B119277-95
AB.1	Groenestroomteller/Productiemeter • Merk: carlo gavazzi • S/N: 054149Y • Klasse:

AB.1	Panelen Aantal:18 Merk:Talesun Type:270Wp Vermogen:4,9kWp Strings:1 Solarkabel (DC) Type:SolarKabel 2x6mm2+PE Sectie:6mm Cca Plaatsingswijze:Opbouw in buis
AA.1	Zekeringkast ev en laadpaal
1.1	LSB
EV.1	SolarEdge 22kw ev SN: 99035170

INSTALLATEUR		KEURING	KLANT		WERF		
Naam	Greenhouse Solutions	Organisatie	Naam	Nathalie Claes	Naam	Nathalie Claes	Spanning 3x400V+N
BTW	BE0707961212	Naam	Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	Straat	Adolf De Landtsheerstraat 10	
Datum	15 apr 2025	Datum	Gemeente	9255 Buggenhout	Gemeente	9255 Buggenhout	
Handtekening		Handtekening	Handtekening		Handtekening		

26/08/2025