



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: 24/07/2023

Inspecteur: Jelle De Pauw

Mentor:

Installateur: Green House Solutions

ID-label:

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

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481292

Datum verslag: 24/07/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Rusthuisstraat
Huisnummer 25
Busnummer
Postcode 1910
Gemeente Kampenhout
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Green House Solutions
BE 0707 962 121
0478/22.52.68
info@greenhousesolutions.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Teller Nr. : 13541108

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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

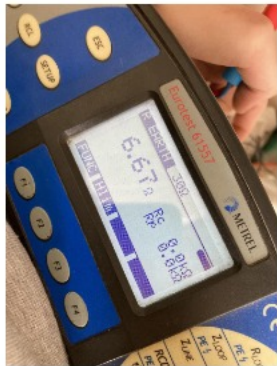
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 5,67 MΩ

RE: 6,67 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (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	25		2	4
Rem	C	40		2	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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	GLV003-01-0007	Type: SE5000H	Aansluitingen: 1-phase
Merk: SolarEdge	Serie: HD Wave 1-Phase	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: SJ2822-074074265-22	Smax (VA): 5000	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 25		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Qcells	G11 black	395	4740

THUIJBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 24/7/2048



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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jelle De Pauw

De werknemer,


 Jelle De Pauw
 ACEG VZW - #114

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

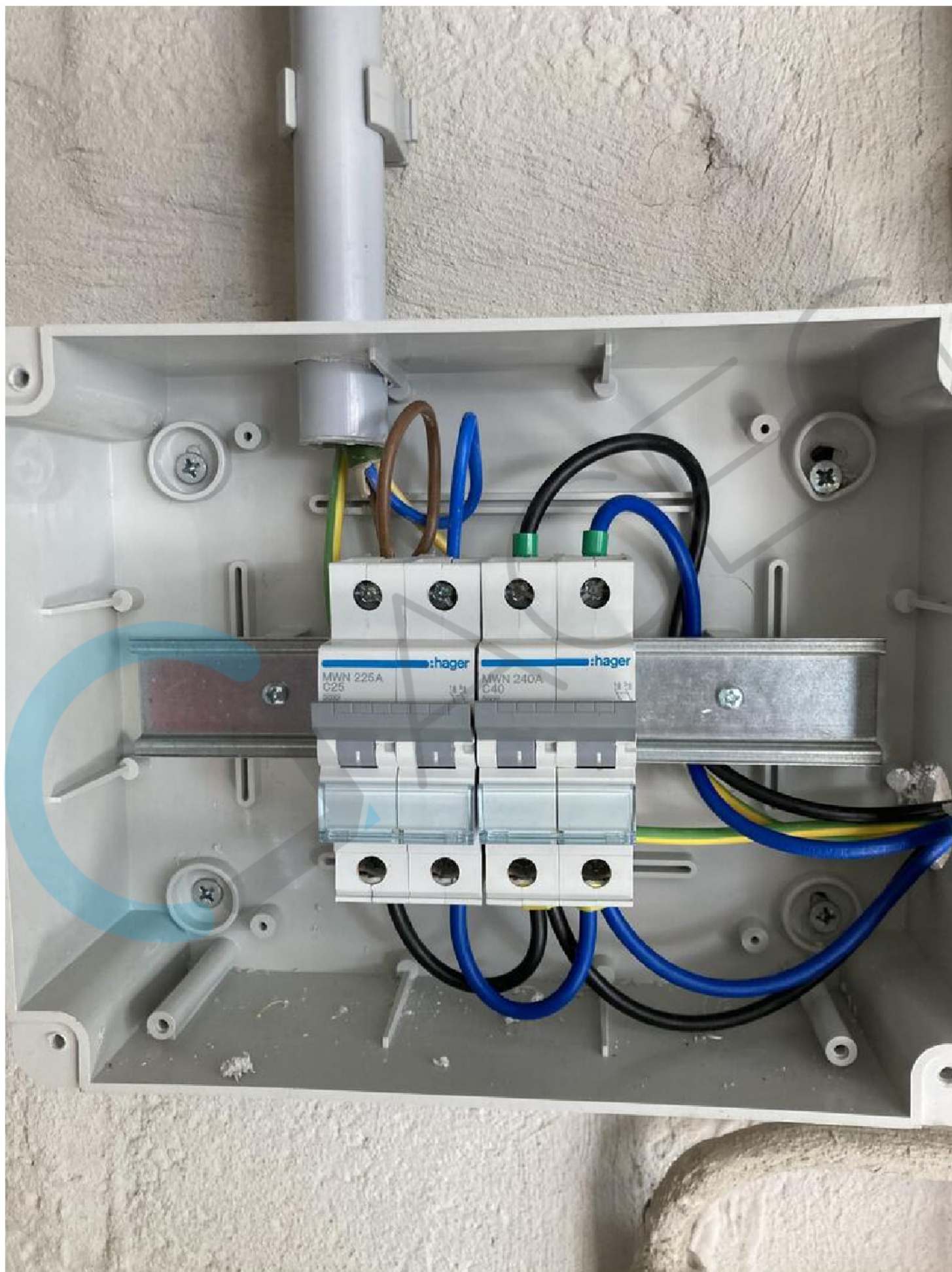
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

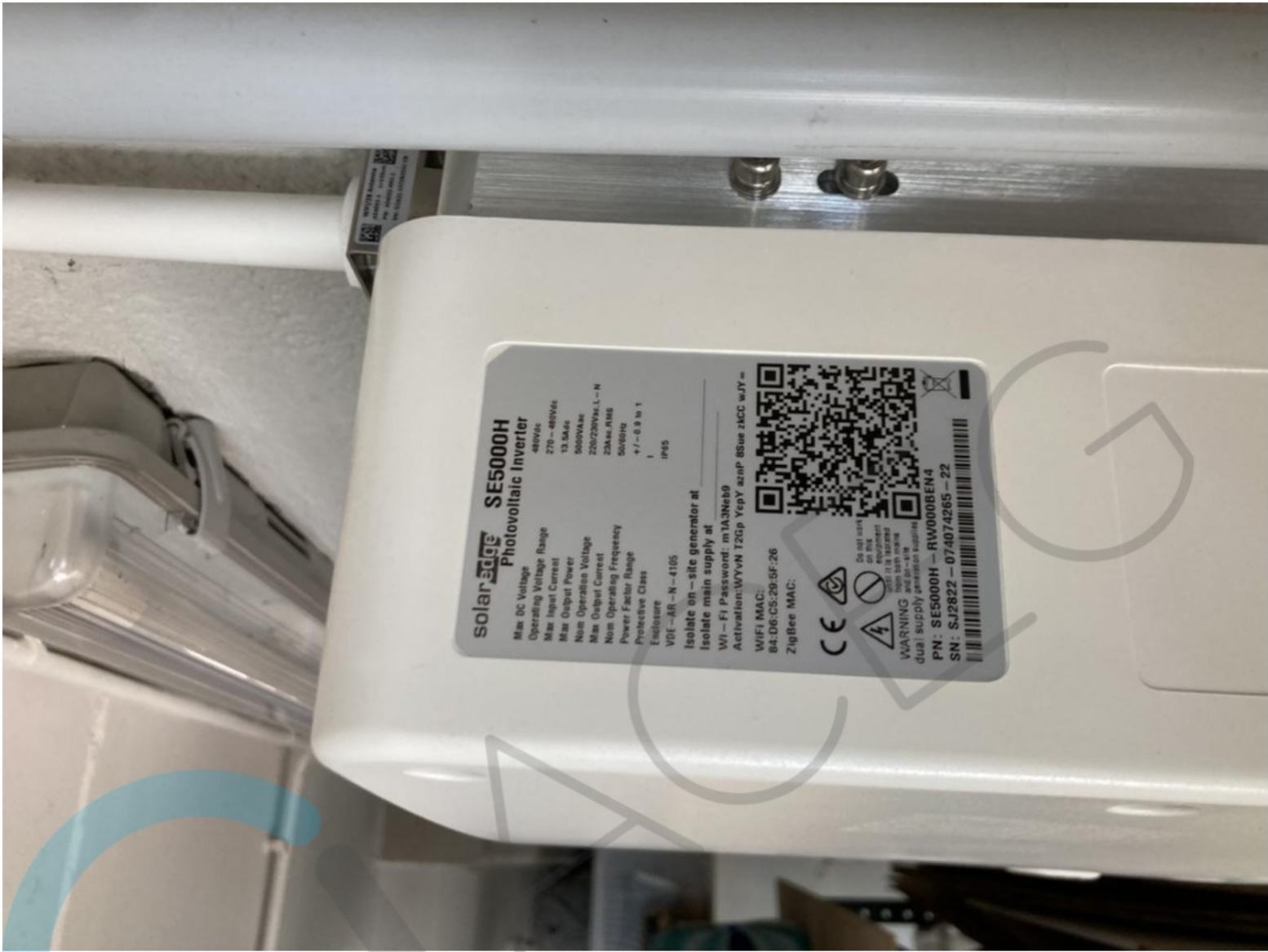
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

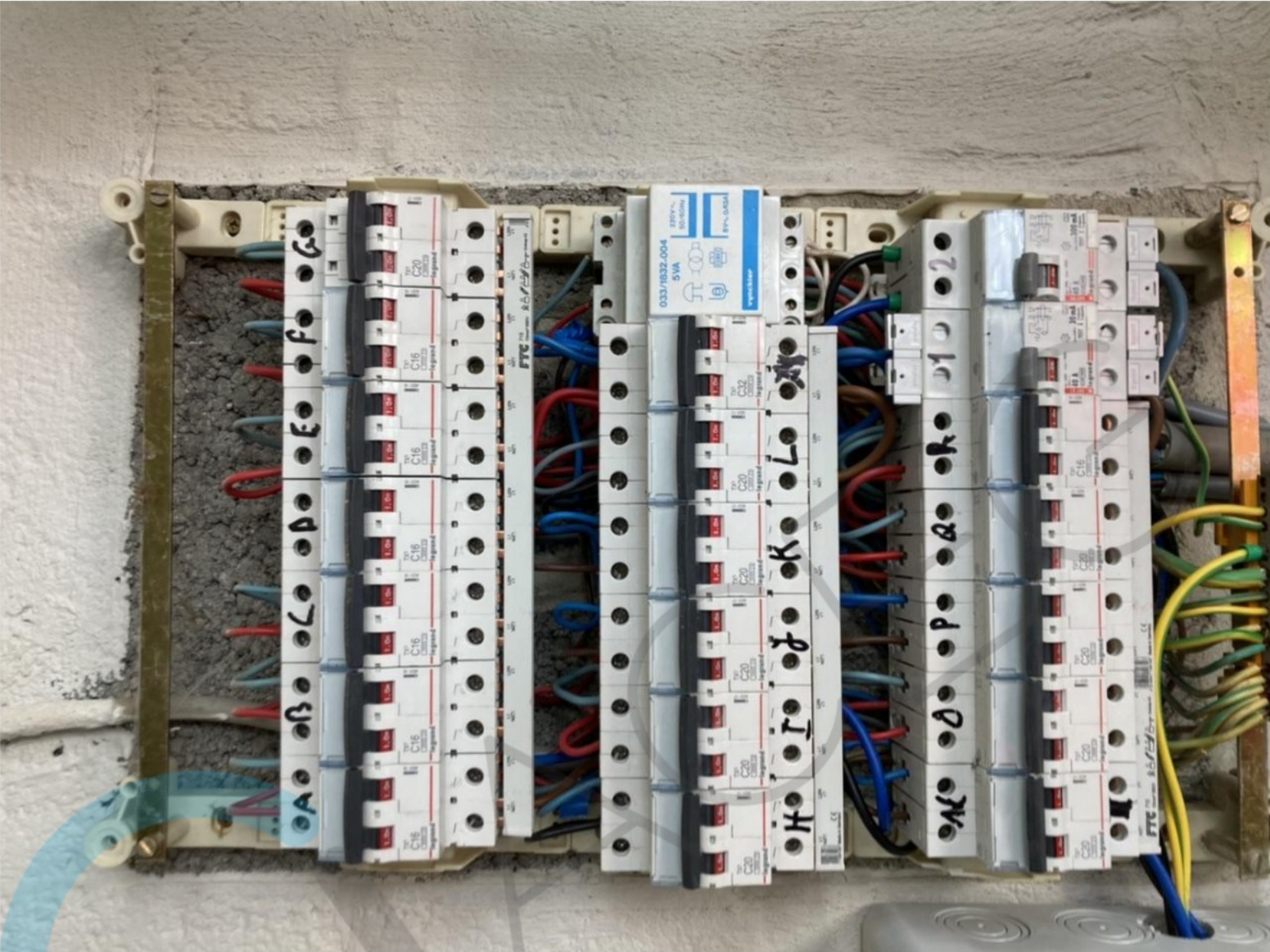
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 24/7/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

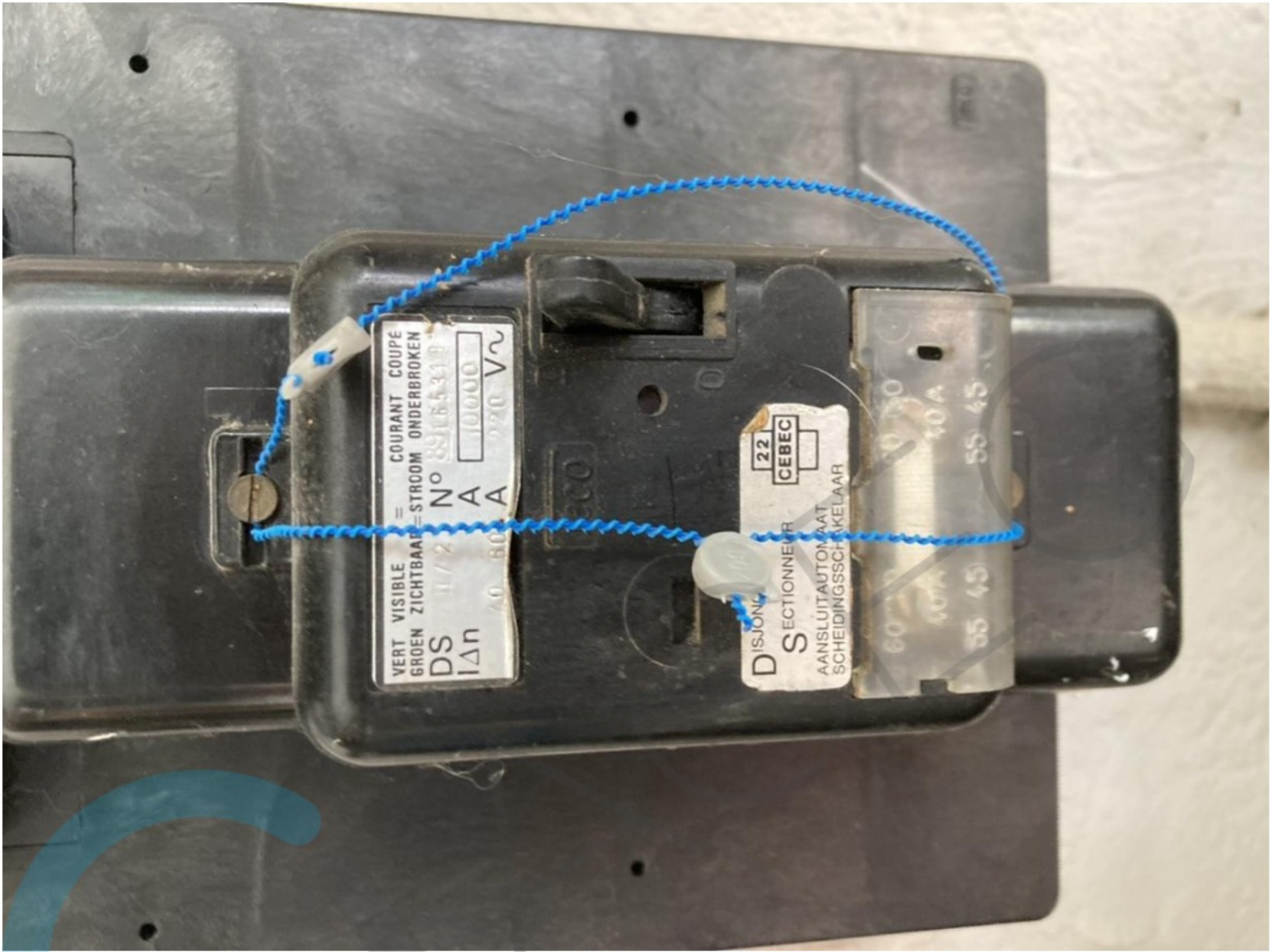


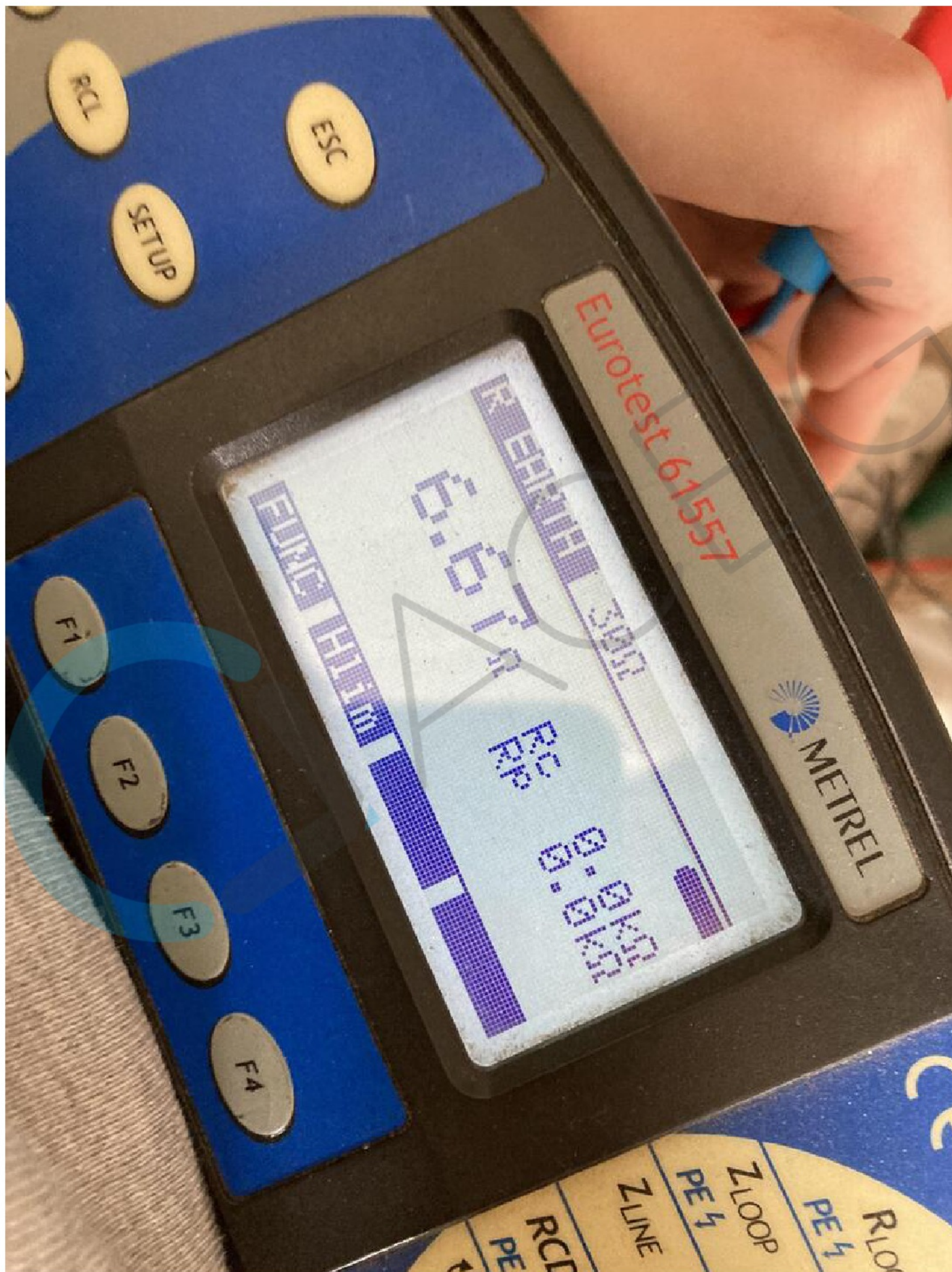




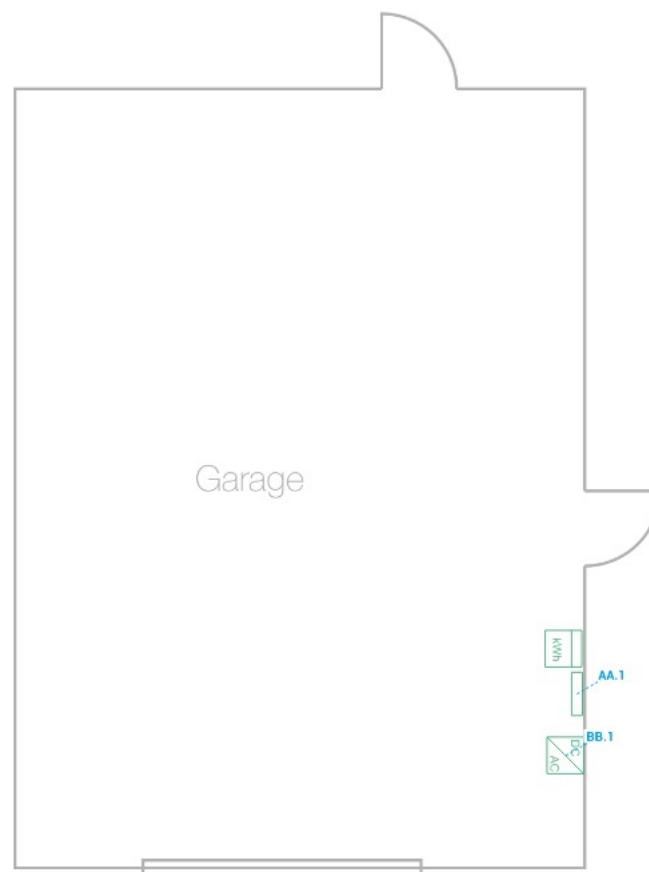






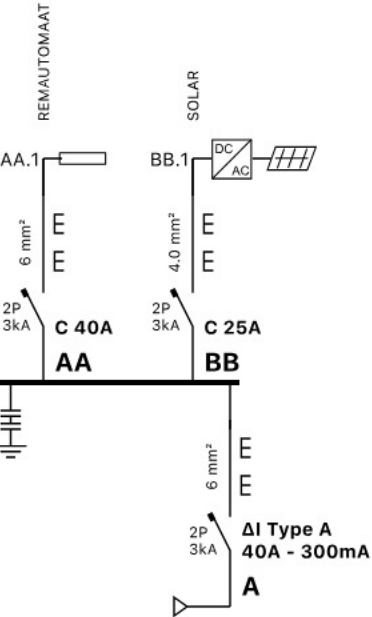






INSTALLATEUR	KEURING	KLANT	WERF	
Naam Greenhouse Solutions BTW BE0707961212 Datum 31 mrt. 2023 Handtekening	Organisatie ACEG Naam 24/07/2023 Datum Acegvzw#114 Handtekening 	Naam  Straat  Gemeente  Handtekening	Naam  Straat Rusthuisstraat 25 Gemeente 1910 Kampenhout Handtekening	Spanning 2x230V

Zekeringkast



INSTALLATEUR	KEURING	KLANT	WERF	
Naam Greenhouse Solutions	Organisatie Naam Aceg ^{ACEG} vzw#114	Naam Straat Gemeente Handtekening	Naam Straat Gemeente Handtekening	Spanning 2x230V
BTW BE0707961212	Datum 24/07/2023		Rusthuisstraat 25 1910 Kampenhout	
Datum 31 mrt. 2023	Handtekening 			

Bijkomende informatie

	2x230V
BB.1 	Omvormer(s) - Aantal:1 - Merk:Solar Edge - Type:SE5000H - P AC max:23Aac. - S/N:74074265-22
AA.1 	LSB
BB.1 	Panelen - Aantal:12 - Merk:Q-CELLS - Type:G11 BLACK 395Wp - Vermogen:4,74 - Strings:1 Solarkabel (DC) - Type:Solarkabel - Sectie:6mm - Plaatsingswijze:Opbouw in buis

INSTALLATEUR	KEURING	KLANT	WERF	
Naam Greenhouse Solutions BTW BE0707961212 Datum 31 mrt. 2023 Handtekening	Organisatie ACEG Naam Acegvzw#114 Datum 24/07/2023 Handtekening 	Naam  Straat  Gemeente  Handtekening	Naam  Straat Rusthuisstraat 25 Gemeente 1910 Kampenhout Handtekening	Spanning 2x230V