



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: 12/05/2023

Inspecteur: Bram Van Nuffel

Mentor:

Installateur: RVS Technics Bvba

ID-label: Baarledorpstraat 93B

B.T.W. nr.: BE 0667 579 932

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481275

Datum verslag: 15/05/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Baarledorpstraat
Huisnummer 93
Busnummer B
Postcode 9031
Gemeente Gent
Land België

Eigenaar

Naam 
Straatnaam Baarledorpstraat
Huisnummer 93
Busnummer B
Postcode 9031
Gemeente Gent
Land België

Installateur

Naam RVS Technics Bvba
BTW nr. BE 0667 579 932
Telefoonnummer +32 474 11 73 33
E-mail info@rvstechnics.be

Type : appartement

EAN : 541448860021617120

Teller Nr. : 1SAG3105090621

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

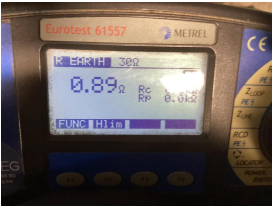
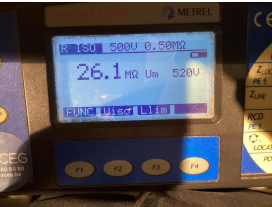
Aantal kringen: 26

Ri algemeen: 26.1 MΩ

RE: 0.89 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	26	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
300	40		-	B	1	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		4	2,5
1	C	32		4	10
1	C	32		2	6
1	C	25		2	4
14	C	20		2	2,5
3	C	16		2	1,5
1	C	20		4	2,5
2	C	20		2	2,5
1	C	16		2	2,5
1	C	16		2	1,5

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	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
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 12/5/2048
- ☒ 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.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bram Van Nuffel

ACEG VZW - #128

De werknemer,

Bram Van Nuffel

[Handwritten signature]

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

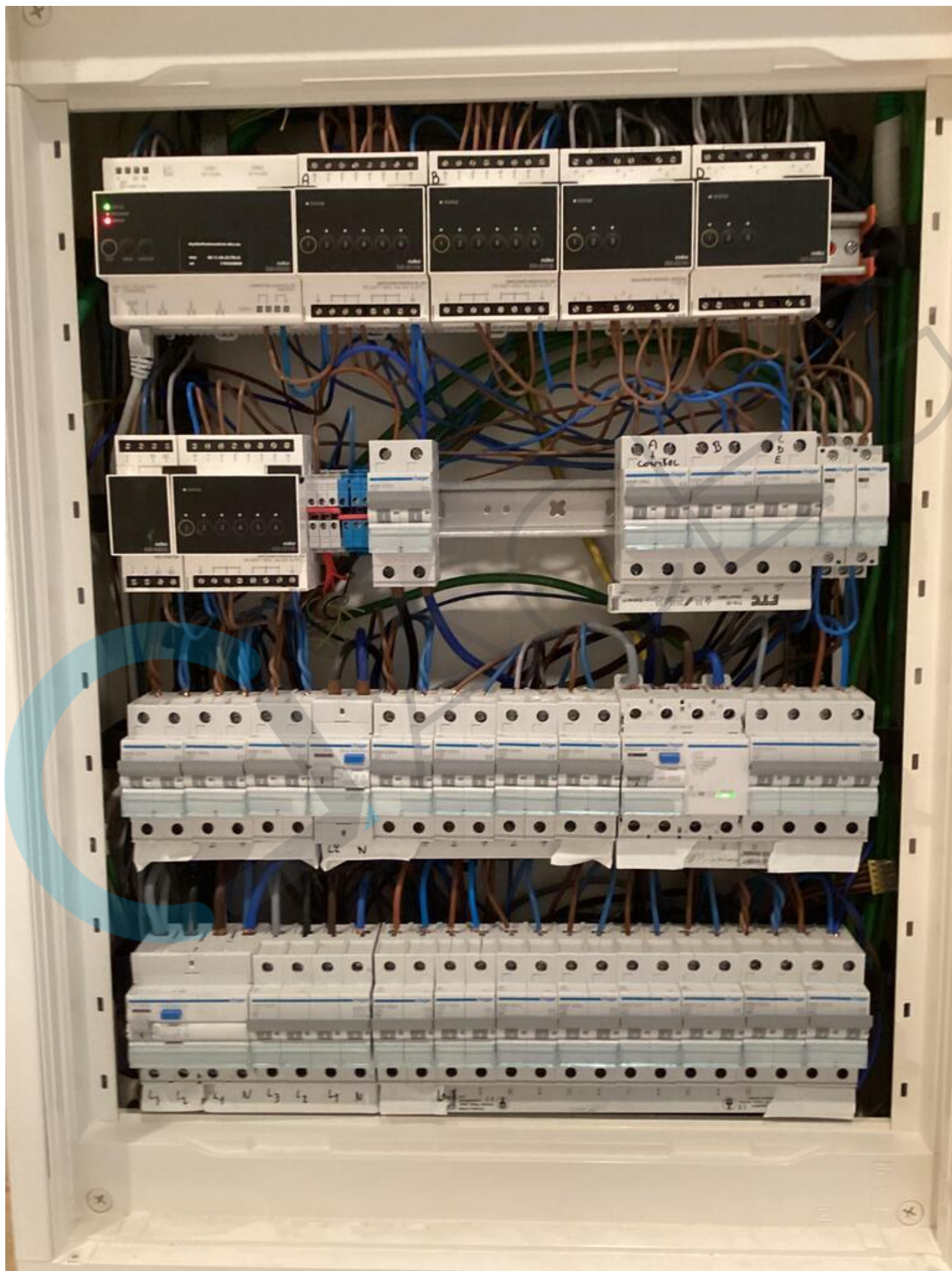
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

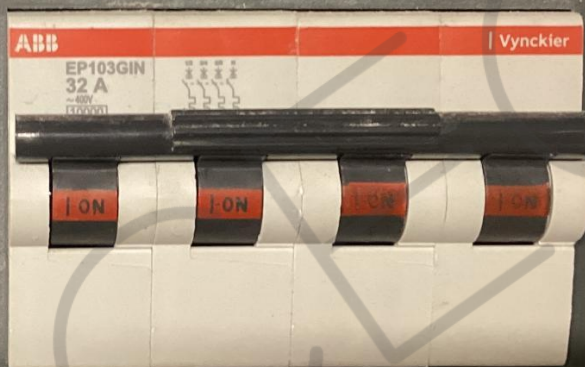
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 12/5/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



HuisNr: 93 B
ean: 541 448 860 021 617 120



fluvius.

Alle info

www.fluvius.be

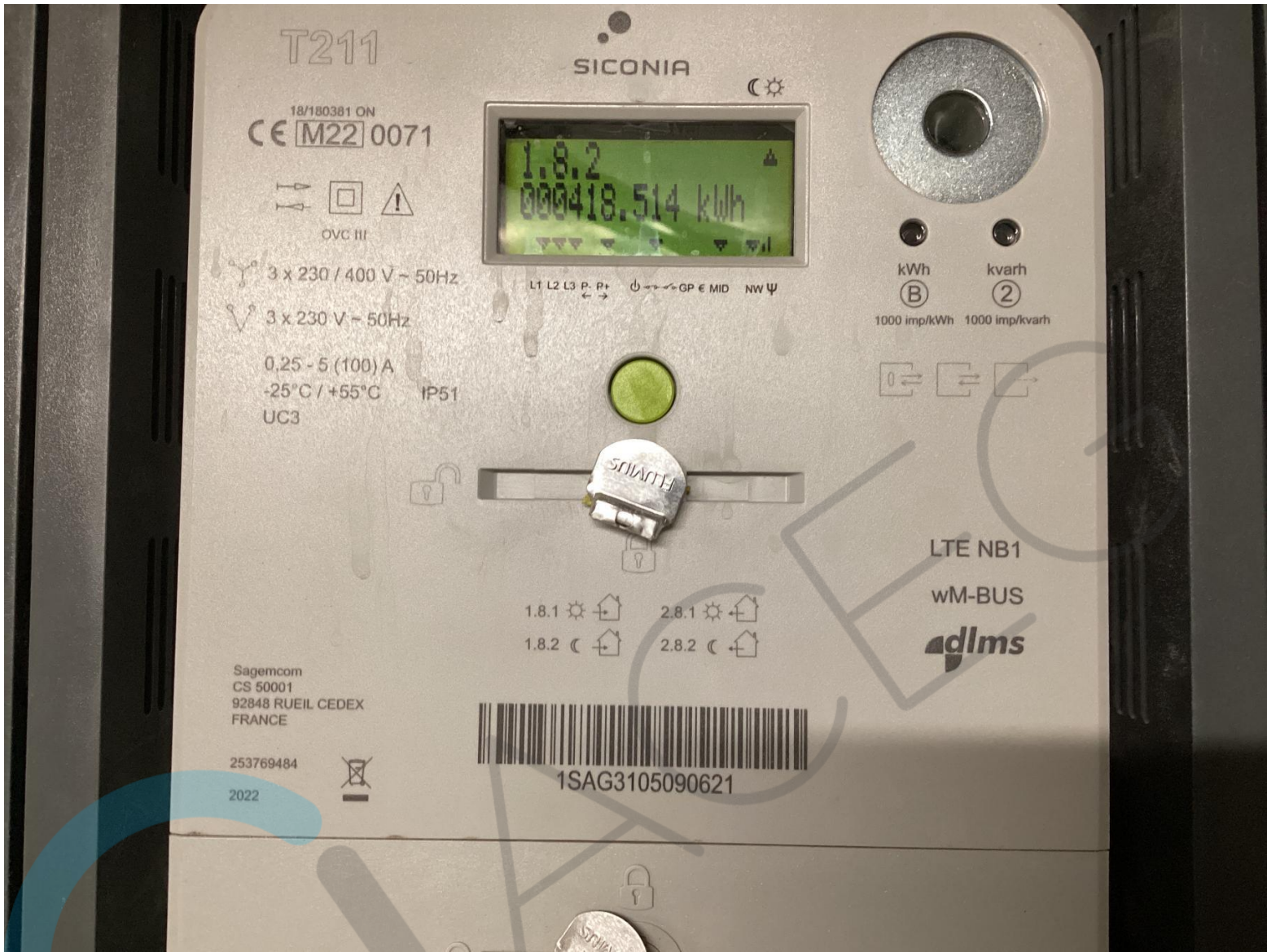
Gasgeur?

0800 65 0 65

Onderbreking of defect?

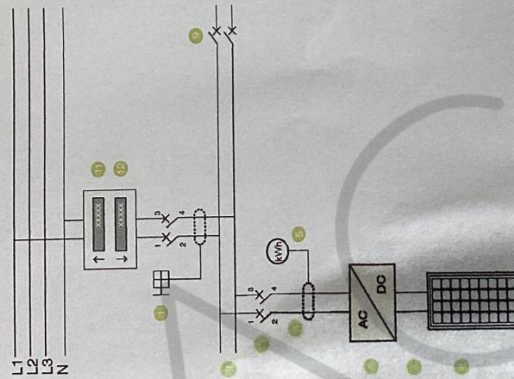
078 35 35 00





Elektrisch schema PV-installatie

Klant: Beeckman Hugo
Adres: Baarledorpstraat 93B, 9031 Drongen



Net: 3X400V + N

EAN: *****
 Tellerkast: 25D automaat: 32A 4P
 Kabel van teller naar verdeelbord: 16mm²
 Differentieelschakelaar: 4P 300mA
 Interne kabelage: 10mm²

Automaat omvormer 1: 2P 20A

Kabel van automaat naar de omvormer 1: 3G2,5mm2

Omvormer 1: Huawei
Type:SUN2000-4KTL-L1
Serienummer: HV280363482
P: 4000VA

DC kabel van de omvormer naar de zonnepanelen
Solarkabel CCA 6mm
Aardingskabel VOB H07Z1-K CCA 6mm

Omvormer 1: MPP A: 15m/11panelen
MPP A87° 30°helling

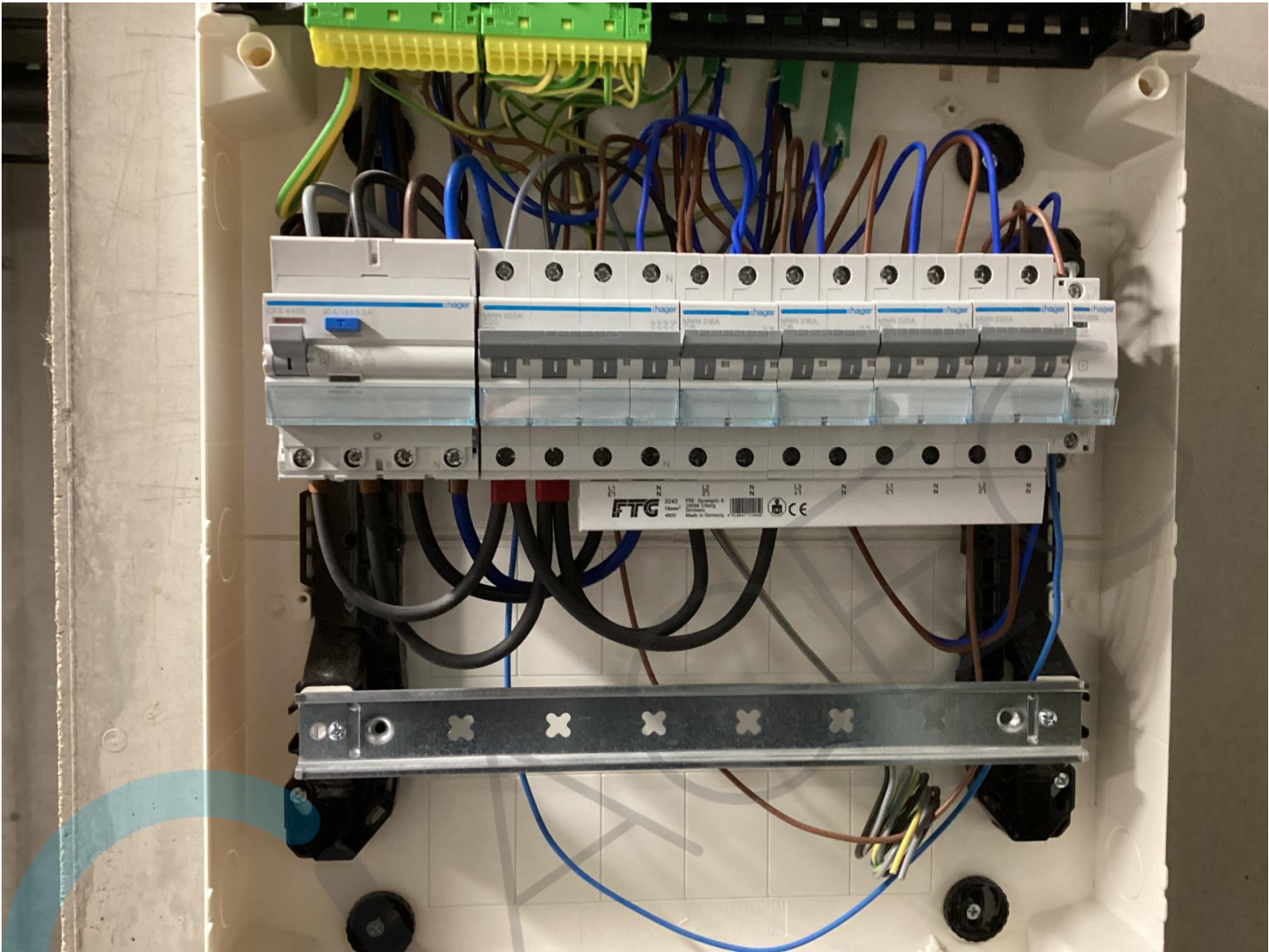
Zonnepanelen: Astroenergy
Piekvermogen: 405Wp

Aantal: 11
Pmax van de PV Inst.: $11 \times 405 = 4455 \text{ Wp}$
Omv. 1 mpp A: $\text{Ump} = 11 \times 31,26 \text{ V} = 343,86$

Installateur:
RVS Technics bv
Gustaaf De Smetlaan 7
9831 Deurle
BE0667579932

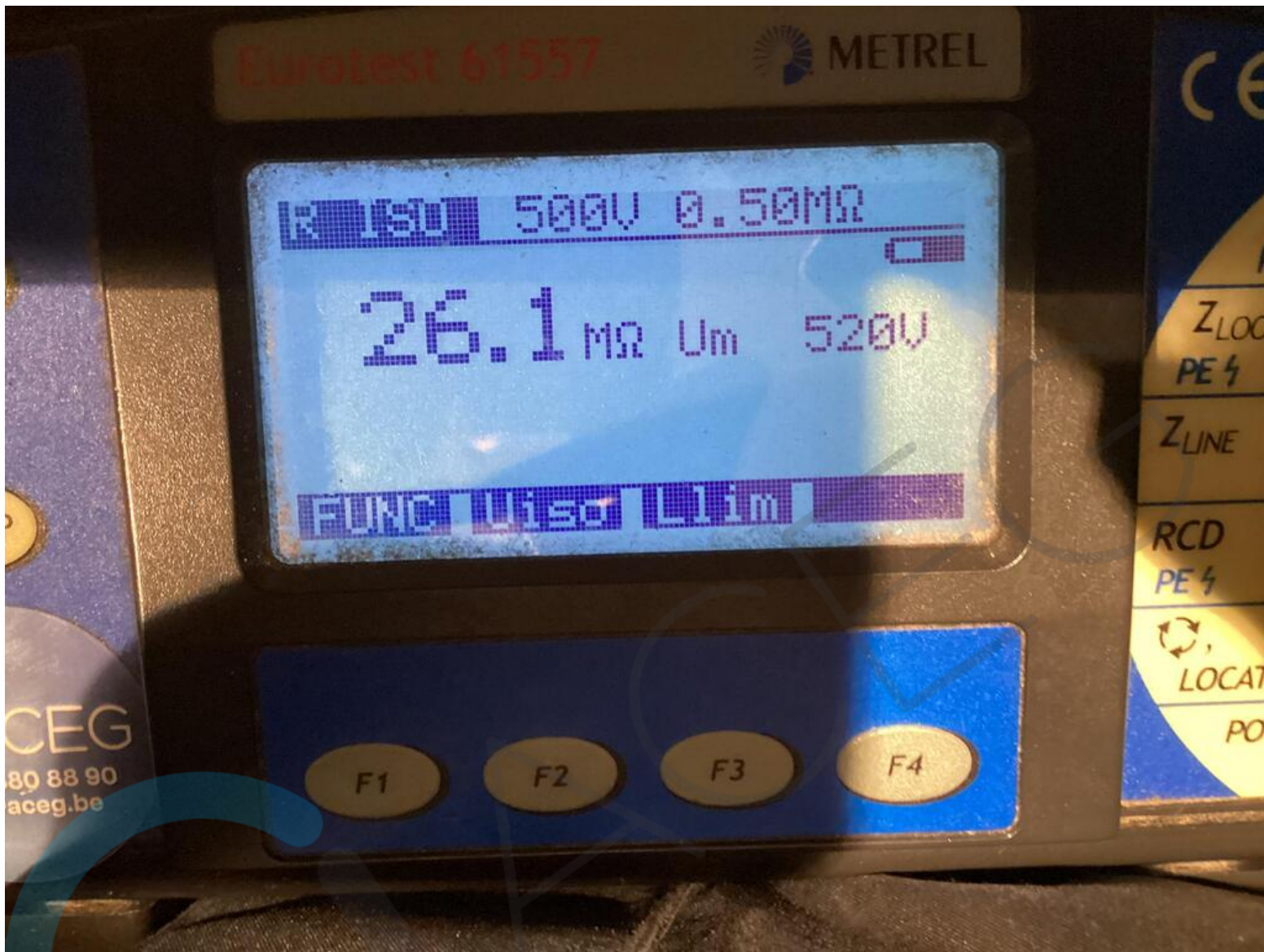
GLACEG vrof/zaal
Eerste verdieping / Orgaanruimte
Bram Van Nuffel

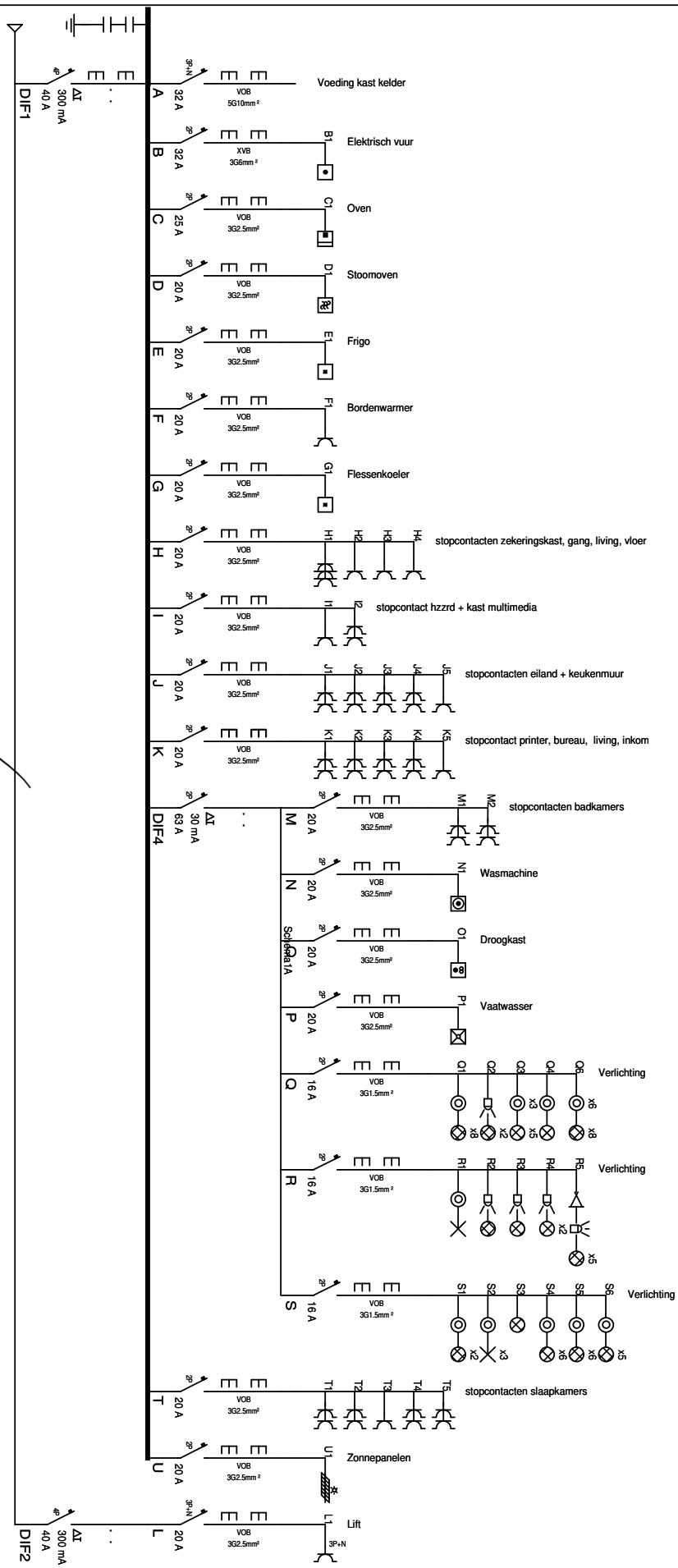
12/05/23











INSTALLATEUR

KEURING

WERF

3x400V + N

Naam	RVS Technics bv	ORGANIS.	ACEG	Naam	Beckman Hugo
BTW	BE0667579932	Naam	..	Straat	Baerledestraat 93B
Datum	12/05/2023	Datum	12/05/2023	Gemeente	Drongen
Handtek	Ruben Van Severen	Handtek		Handtek	..