



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: 01/04/2025
ID-label: Kerkstraat 110 bus 0008 Kapellen B3.1
Inspecteur: Stefano Micoli
B.T.W. nr.: BE 0463 705 926

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT
Serienummer: 23120890

Datum verslag: 01/04/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Kerkstraat
Huisnummer: 110
Busnummer: 0008
Postcode: 2950
Gemeente: KAPELLEN
Land: België

Eigenaar

Naam: Io van BTI bvba
Straatnaam: Kerkstraat
Huisnummer: 110
Busnummer: 0008
Postcode: 2950
Gemeente: KAPELLEN
Land: België

Installateur

Naam: BTI bv
BTW nr.: BE 0463 705 926
Telefoonnummer: +32 14 68 91 60
E-mail: Niels.DeProost@btinstallaties.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Abbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860023433339

Teller Nr. : 1SAG1200084135



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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

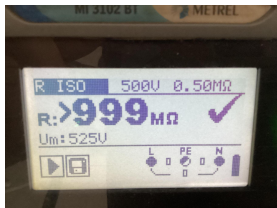
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: >999 MΩ

RE: 1,46 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	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20	Pv	2	2,5
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	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: GOODWE	Serie: XS G3	Type: GW2000-XS-30	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: Zie schema	Smax (VA): 2000	I AC - nom (A): 8.70		
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Jasolar	Fullblack 450	450	1800

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

Plat dak

N6 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 1/4/2050

☐ 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): 4

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 07:15 tot 11:10

De inspecteur Stefano Micoli



Stefano Micoli
ACEG VZW - #337

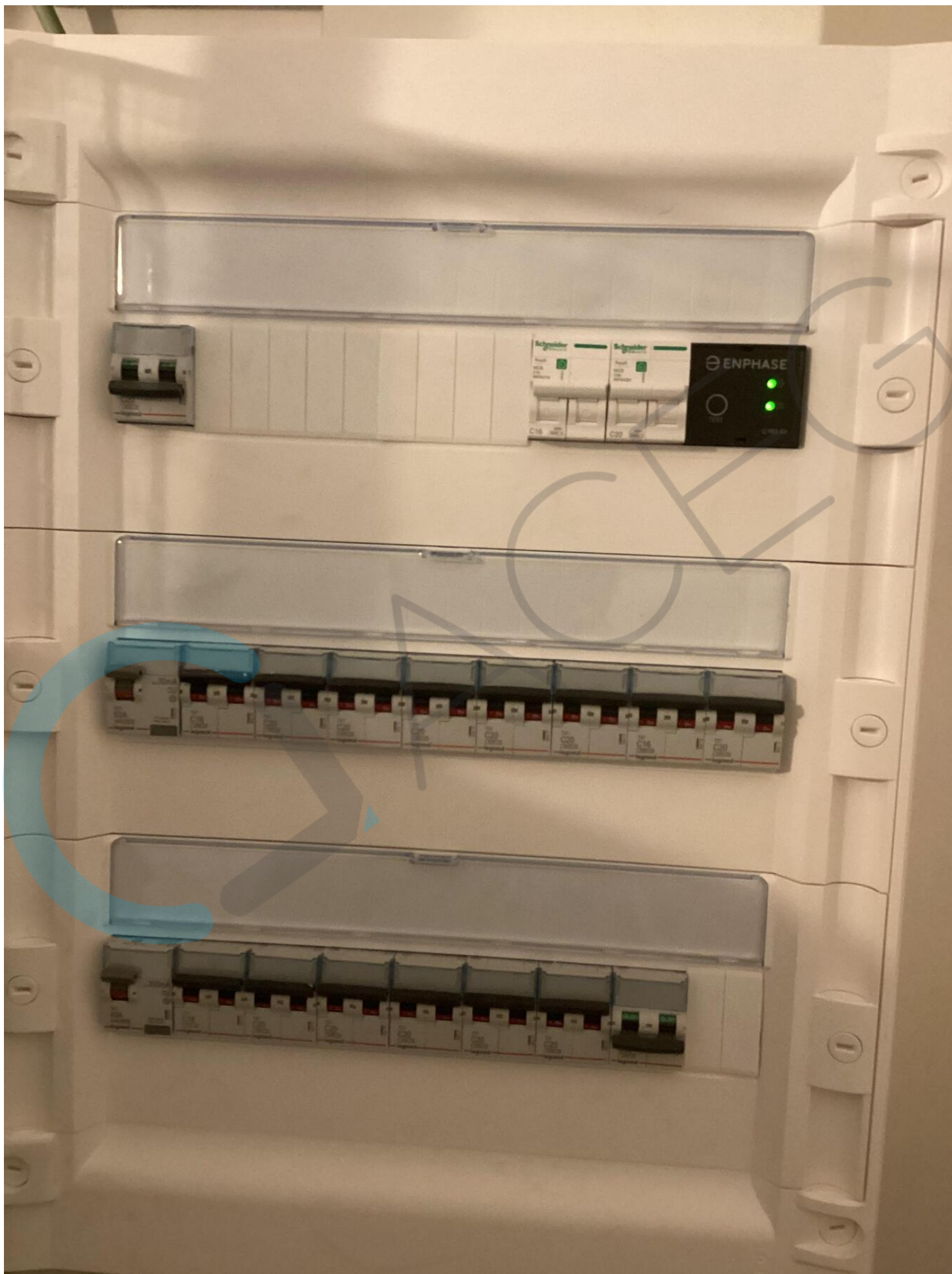
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

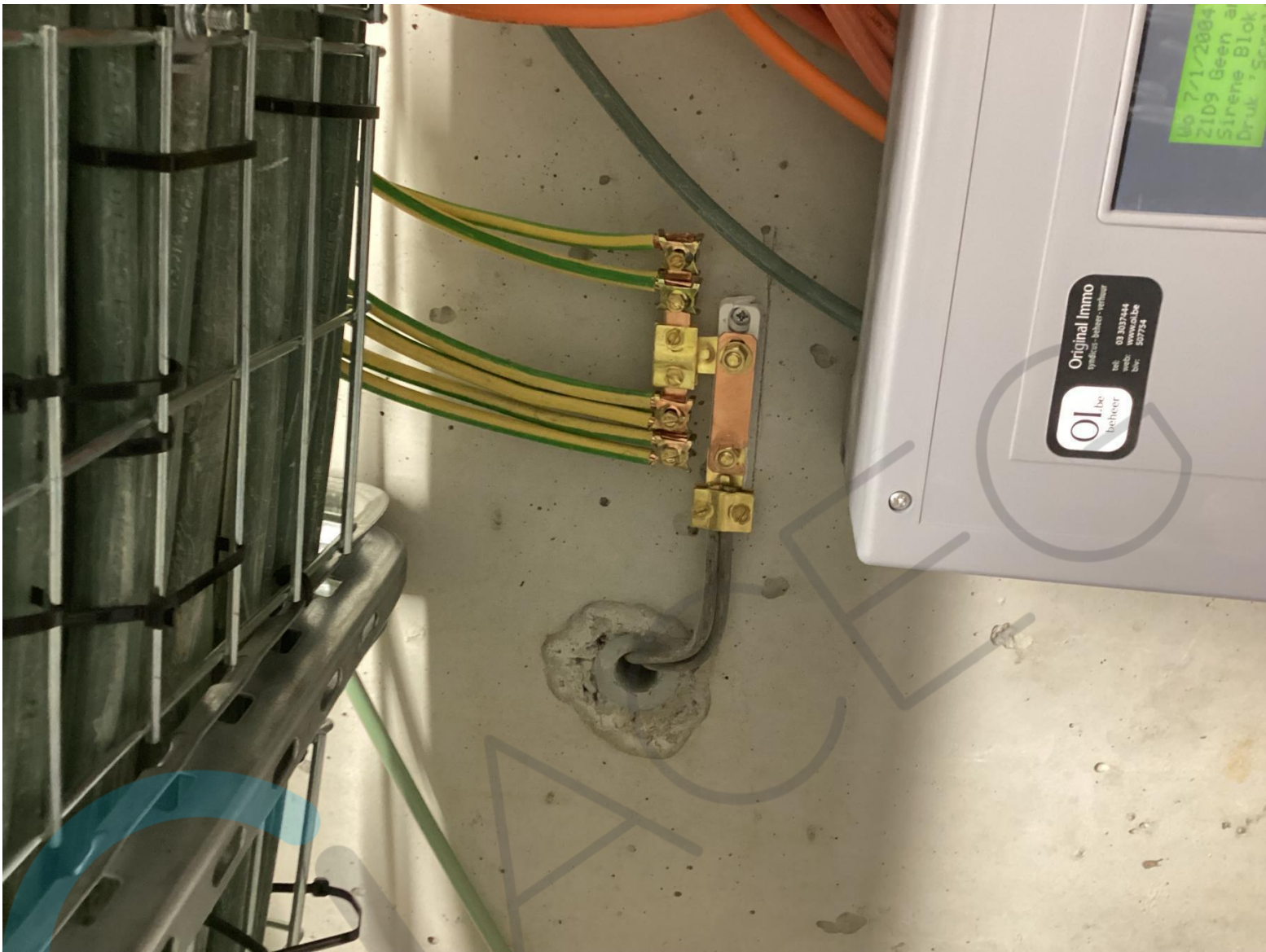
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 1/4/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

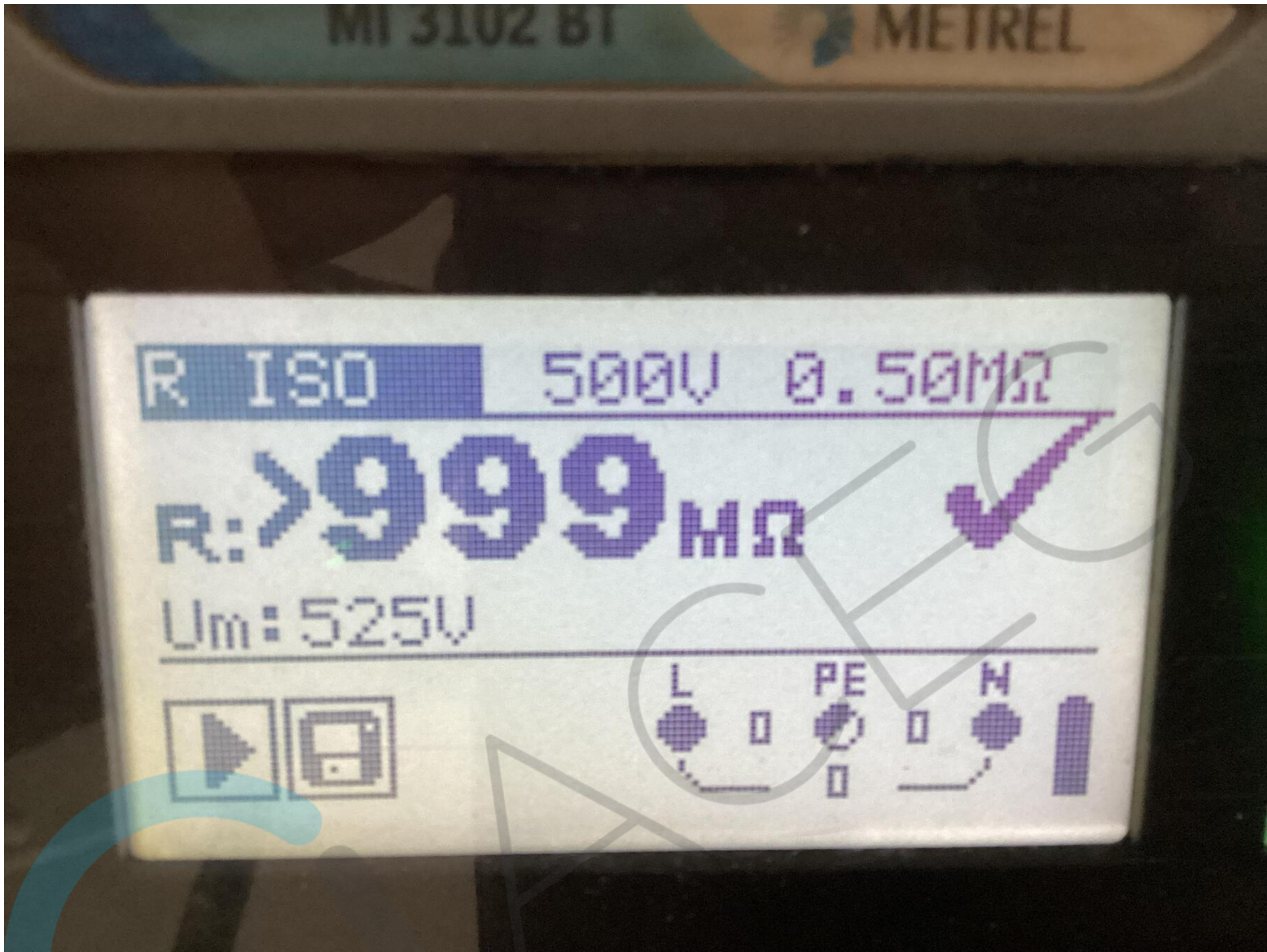






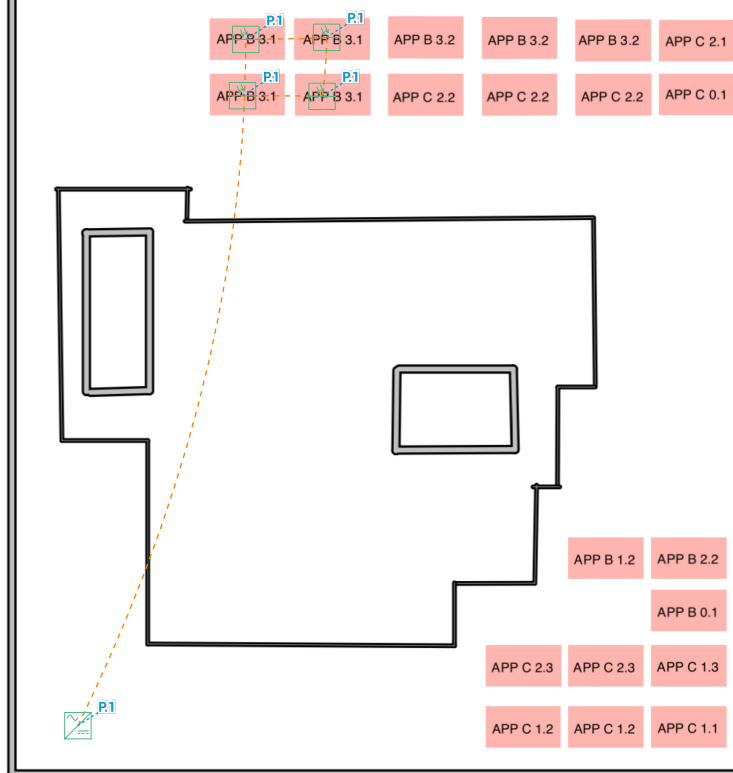








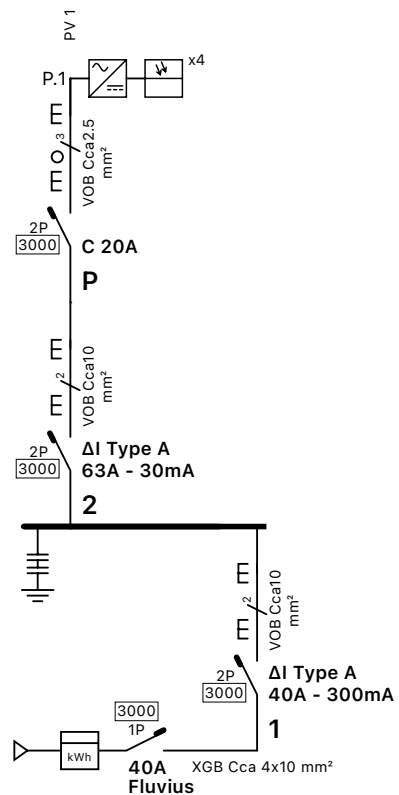
Stefano Micoli
ACEG 337



DAKPLAN B

INSTALLATEUR		KEURING		KLANT		WERF			
Naam	BTI	Organisatie	ACEG	Naam	KAPKE	Naam	KAPKE	Spanning	2x240V
BTW		Naam		Straat	Kerkstraat 110 008	Straat	Kerkstraat 110		
Datum	3 mrt 2025	Datum		Gemeente	Kapellen	Gemeente	Kapellen		
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening			

Verdeelbord



Stefano Micoli
ACEG 337

INSTALLATEUR		KEURING		KLANT		WERF			
Naam	BTI	Organisatie	ACEG	Naam	KAPKE	Naam	KAPKE	Spanning	2x240V
BTW		Naam		Straat	Kerkstraat 110 008	Straat	Kerkstraat 110		
Datum	3 mrt 2025	Datum		Gemeente	Kapellen	Gemeente	Kapellen		
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening			

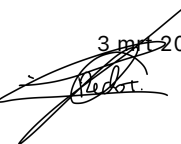
Bijkomende informatie

P.1 	Panelen Aantal: 1 Merk: JAsolar Type: Vermogen:450wp Strings: Solarkabel (DC) Type: Sectie: Plaatsingswijze:
P.1 	Omvormer(s) Aantal: 1 Merk: goodwe Type: GW1500 xs Pmax U prim: Pmax U sec: S/N: 52000SSA24BL0268
P.1 	Panelen Aantal: 1 Merk: Jasolar Type: 450wp Vermogen: Strings: (Solarkabel (DC) Type: Sectie: 6mm Plaatsingswijze:

P.1 	Panelen Aantal: 1 Merk: Jasolar Type: Vermogen: 450wp Strings: Solarkabel (DC) Type: Sectie: Plaatsingswijze:
P.1 	Panelen Aantal: 1 Merk: Jasolar Type: Vermogen: 450wp Strings: Solarkabel (DC) Type: Sectie: Plaatsingswijze:



Stefano Micoli
ACEG 337

INSTALLATEUR		KEURING		KLANT		WERF			
Naam	BTI	Organisatie	ACEG	Naam	KAPKE	Naam	KAPKE	Spanning	2x240V
BTW		Naam		Straat	Kerkstraat 110 008	Straat	Kerkstraat 110		
Datum	3 mrt 2025	Datum		Gemeente	Kapellen	Gemeente	Kapellen		
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening			