2/9/2025
Meert
Zonnepanelen

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

4/9/25 doorgestuurd naar Fluvius
te aanvullen zonnepanelen Fluvius

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/09/2025 **Inspecteur:** Bram Van Nuffel **Mentor:** **Installateur:** V-LEC

ID-label: Markizaatstraat 59 bus3.2 **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0643 953 603

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serienummer: 19481267

Datum verslag: 02/09/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Markizaatstraat
Huisnummer	59
Busnummer	3.2
Postcode	9340
Gemeente	LEDE
Land	Belgie

Eigenaar

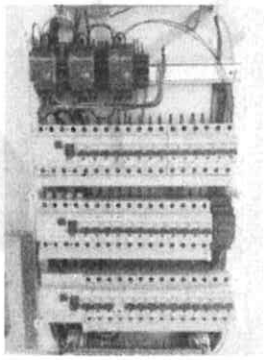
Naam	
Straatnaam	
Huisnummer	
Busnummer	
Postcode	
Gemeente	
Land	

Installateur

Naam	V-LEC
BTW nr.	BE 0643 953 603
Telefoonnummer	+32 476 43 05 69
E-mail	antoonroevens@hotmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 541448860023518579 **Teller Nr.:** : 1LGZ0570563736

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1000 MΩ RE: 2.8 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen		Curve		Bescherming IN (A)		(andere)	P		Sectie (mm²)
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		**Eilandwerking**	OK	

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 2

Merk: APsystems	**Serie:** Microinverter	**Type:** DS3-L	**Aansluitingen:** 1-phase
Serienummer: In Bijlage	**Smax (VA):** 730 **Totaal:** 1460	**I AC - nom (A):** 3.17	
Curve: C	**IN (A):** 16	**UDC Max > UDC panelen/string:** OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Dmegc	Full Black	450	1800

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

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

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 2/9/2050

☑ 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):

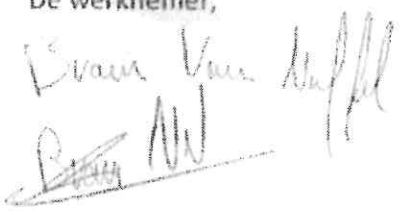
VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 12:00 tot 13:15

De inspecteur Bram Van Nuffel

ACEG VZW - #128

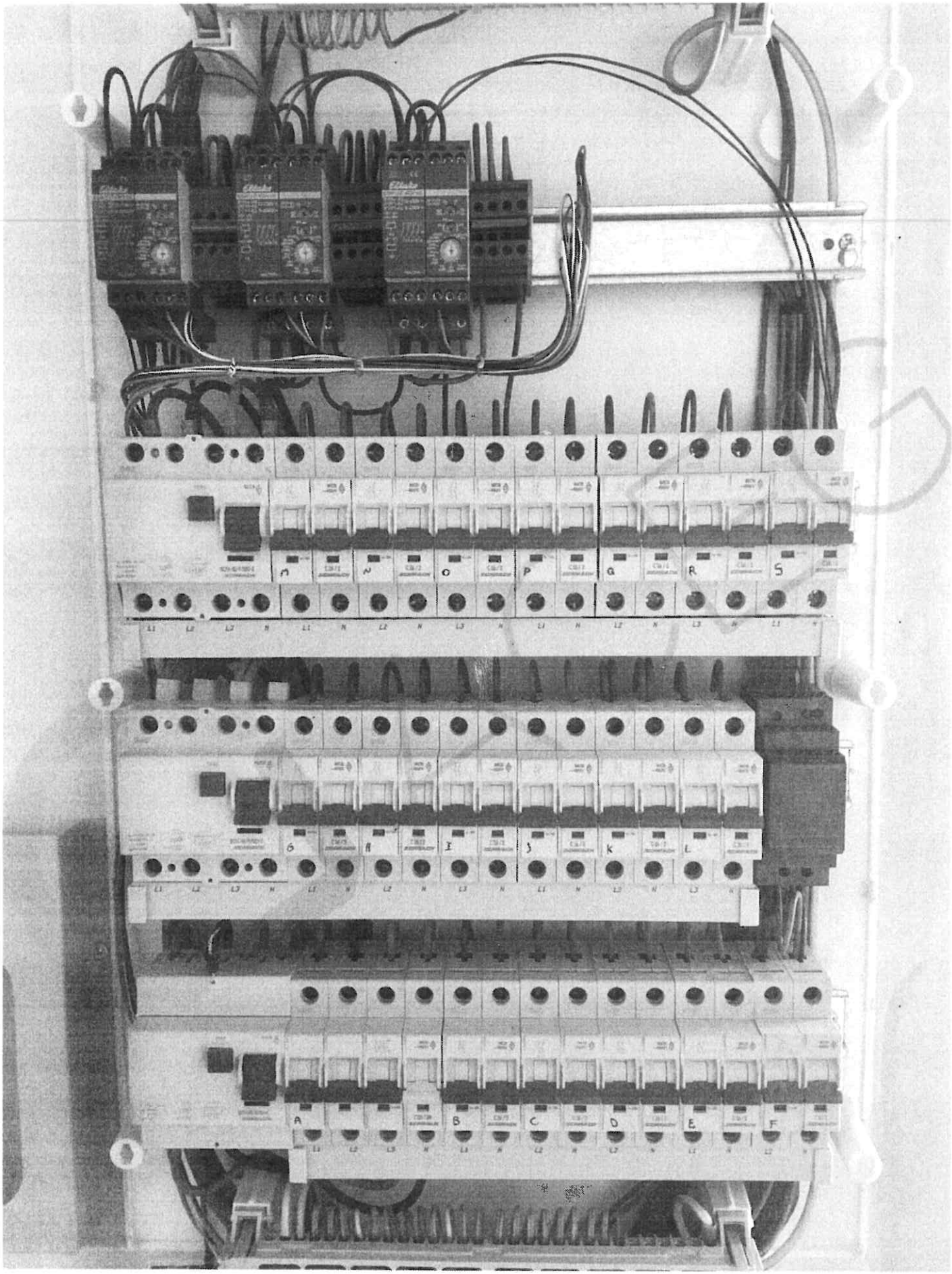
De werknemer,



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, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onverwijld 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 2/9/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.




fluvius.
www.fluvius.be
Gasgeur 0800 65 0 65
Onderbreking of defect 078 35 35 00
Meer weten
over je meter?
SCAN QR-CODE


HuisNr: 59 BusNr: /32
ean: 541 448 860 023 518 579
DL
MS
M24
1259
1LGZ0570563736


Eurotest 6155T
METREL
CE
R EARTH 30Ω
2.80Ω
Rc 0.0kΩ
Rp 0.0kΩ
FUNC H1im
ESC
SETUP
HELP
ON/OFF
F1
F2
F3
F4
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,


Eurotest 61557
METREL
500V 0.50MΩ
>1000MΩ Um 519V
FUNC
ESC
SETUP
F1
F2
F3
F4
RLOOP
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,

3/9/2025

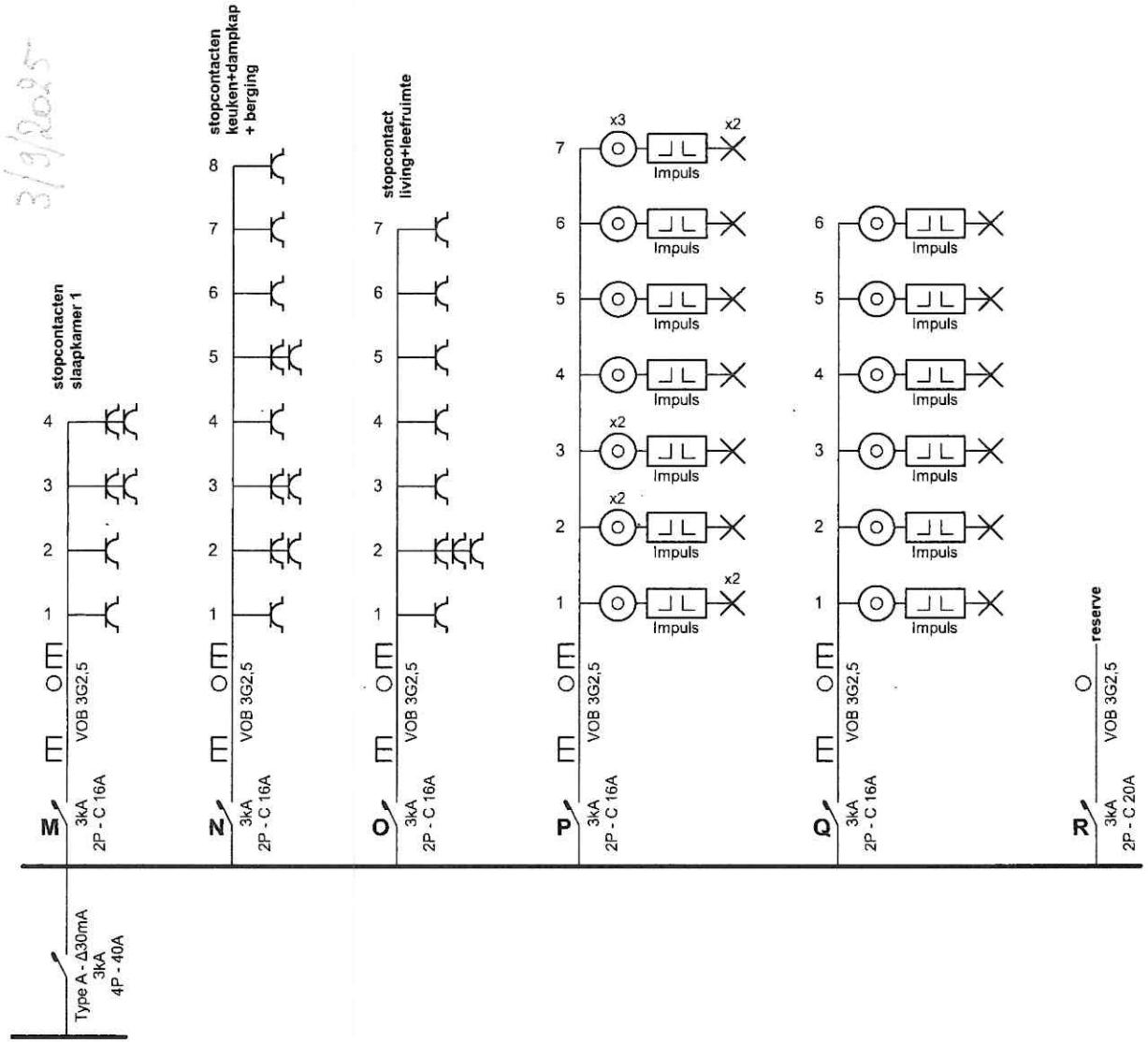
Erkend Organisme
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
DVC APP 3.1
Markiezaadstaat 55
9340 Lede

Installateur
Antoon Roevens
Hoogstraat 154
9340 Lede
GSM: 047 33 39 55
e-mail: antoonroevens@hotmail.com

p. 1/4
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

3/3/2025

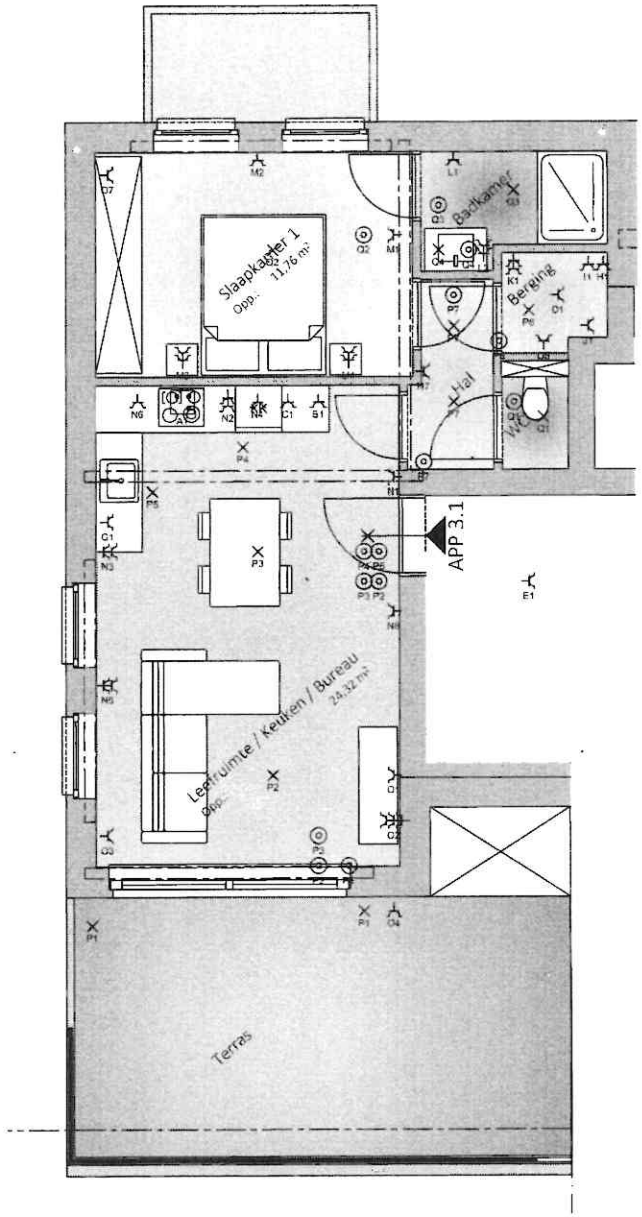


Erkend Organisme
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
DVC APP 3.1
Markiezaadstaat 55
9340 Lede

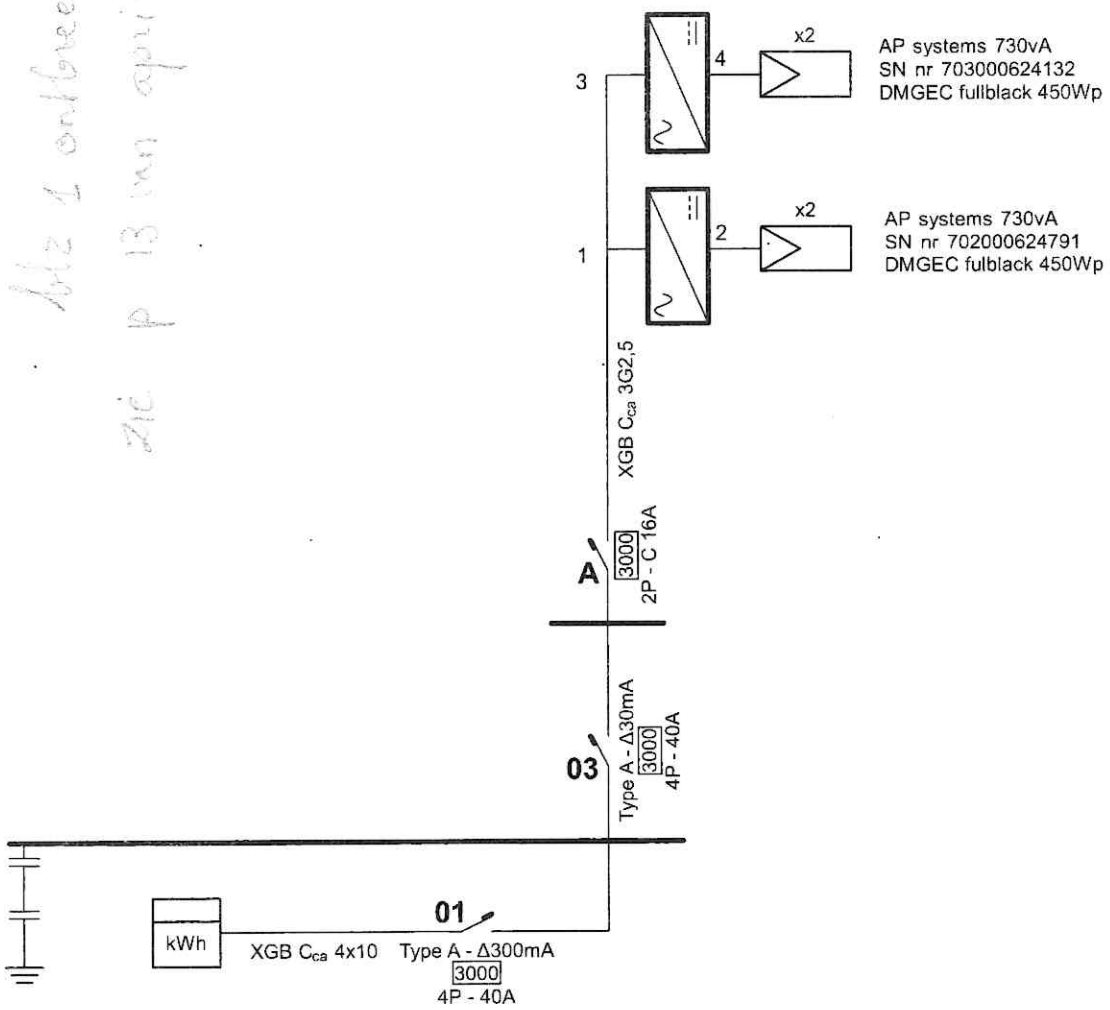
Installateur
Antoon Roevens
Hoogstraat 154
9340 Lede
GSM: 047 33 39 55
e-mail: antoonroevens@hotmail.com

p. 2/4
Eendraadschema.
3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme	Plaats van de elektrische installatie	Installateur	p. 3/4 Situatieschema
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen Wezepoelstraat 120 9240 Zele Tel.: 09 395 06 94 e-mail: ovl@aceg.be BE 0839.866.481	DVC APP 3.1. Markiezaadstaat 55 9340 Lede	Antoon Roevens Hoogstraat 154 9340 Lede GSM: 047 33 39 55 e-mail: antoonroevens@hotmail.com	3 x 400V + N ~ 50Hz

Nr 2 1 ontbreekt
zie p 13 van april 2025



Erkend Organisme ACEG vzw - Oost-Vlaanderen Wezepoelstraat 120 9240 Zele Tel.: 09 395 06 94 e-mail: ovl@aceg.be BE 0839.866.481	**Plaats van de elektrische installatie** Willem D'hollander Markizaatstraat 59 Bus 3.2 9340 Lede	**Installateur** Antoon Roevens Hoogstraat 154 9340 Lede GSM: 047 33 39 55 e-mail: antoonroevens@hotmail.com	**p. 1/3** **Eendraadschema** 3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Willem D'hollander
Markizaatstraat 59 Bus 3.2
9340 Lede

Installateur
Antoon Roevens
Hoogstraat 154
9340 Lede
GSM: 047 33 39 55
e-mail: antoonroevens@hotmail.com

Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz

01

03

A