

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 28/04/2026

Inspecteur: Jordi Martens

Mentor:

Installateur: ENSYS BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0536 745 936

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481290

Datum verslag: 25/05/2026

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 2355412

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Apollostraat
Huisnummer: 169
Busnummer:
Postcode: 2600
Gemeente: Antwerpen
Land: België

Eigenaar

Naam: Olamot Vastgoed bv
Straatnaam: Apollostraat
Huisnummer: 169
Busnummer:
Postcode: 2600
Gemeente: Antwerpen
Land: België

Installateur

Naam: ENSYS BV
BTW nr.: BE 0536 745 936
Telefoonnummer: +32 3 291 33 20
E-mail: admin@ensys.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

☒ **Niet meegedeeld**

Teller Nr. : 1SAG3100773632

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 Nee
01/06/2023?

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 1.263 MΩ

RE: 12.99 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	Rem	4	10
1	C	25	Omvormer	2	4

Visueel nazicht (algemeen)OK

Directe aanrakingOK

Indirecte aanrakingOK

AansluitingenOK

schema in bijlage door Aceg vzwNA

Equipotentiale verbindingenOK

Doorsnede geleidersOK

ContinuïteitOK

Verlichting / toestellenNVT

EilandwerkingOK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M	Type: S6-GR1P3K-M	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 1801050255180012	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35		
Curve: C	IN (A): 25	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)
8	Trina Solar	460M GG TSM-460 NEG9R.28	460	3680

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.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 28/4/2051
- ☒ 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 09:28 tot 09:53

De inspecteur Jordi Martens



Jordi Martens
ACEG VZW - #276

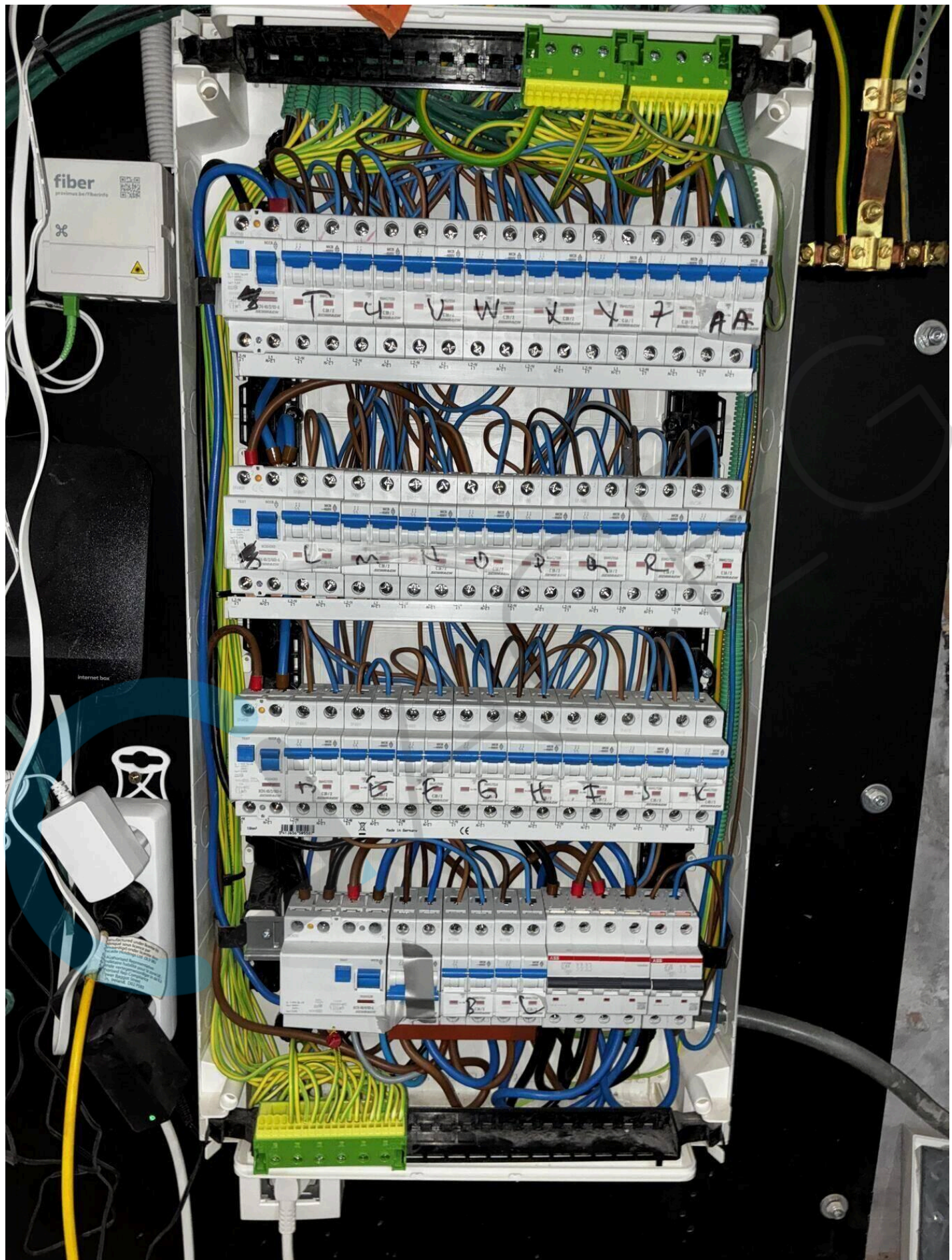
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

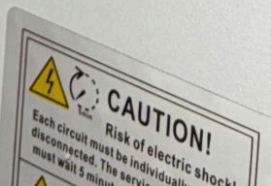
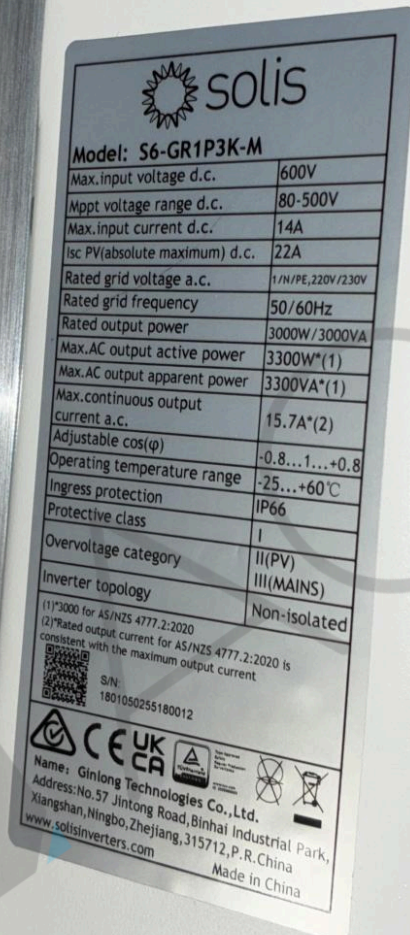
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 28/4/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





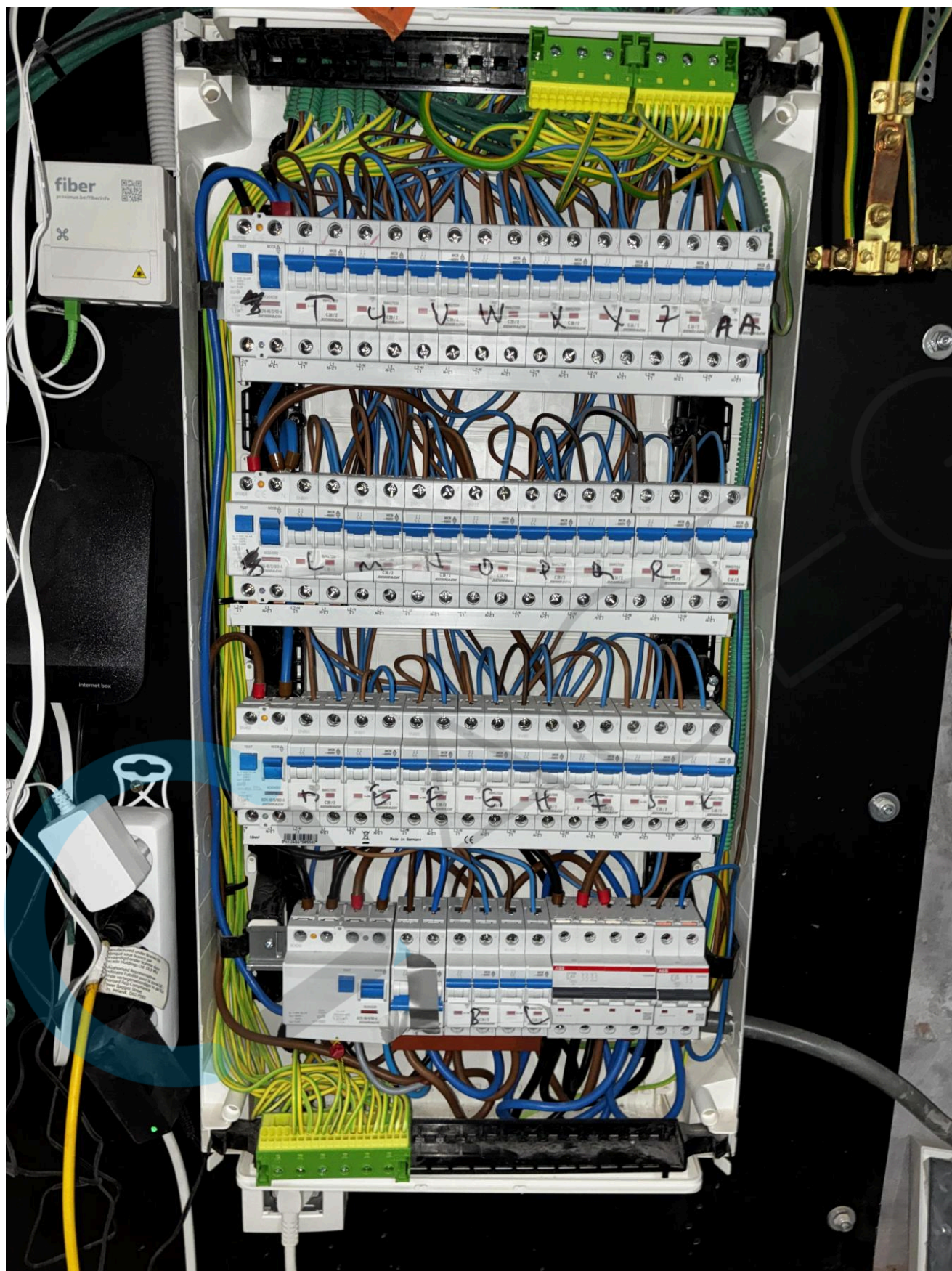






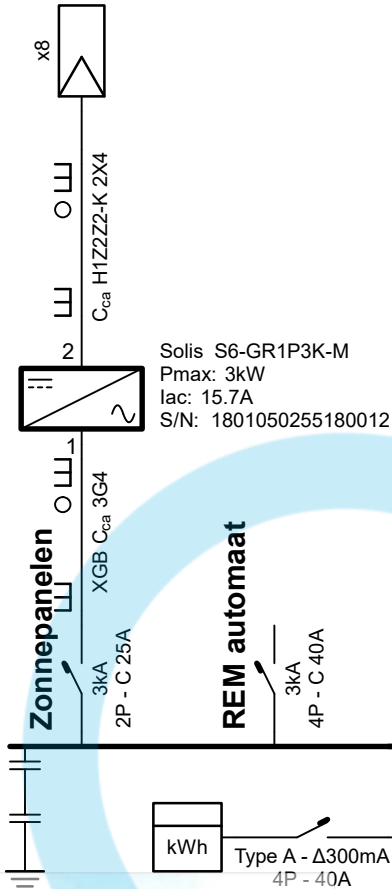








String A
Trina Solar
460M GG
TSM-460 NEG9R.28



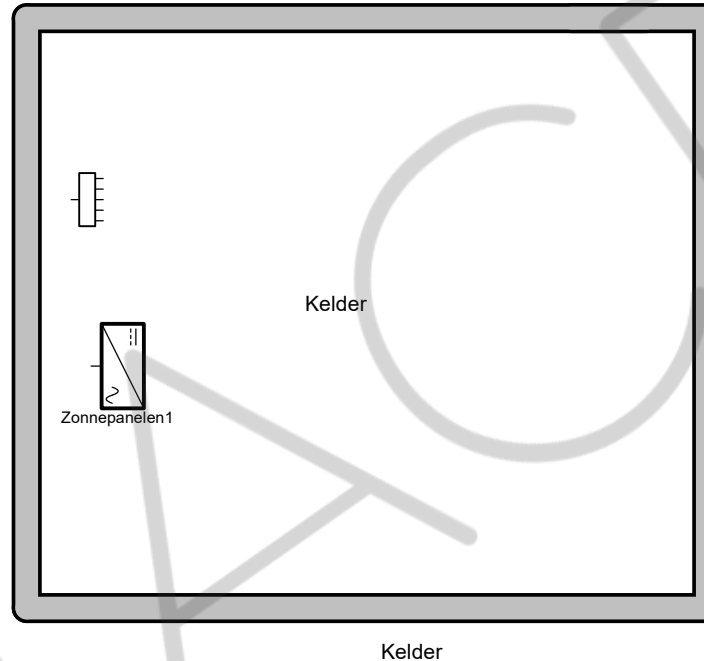
Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Jordi Martens
ACEG VZW - #276
25/05/2026

Plaats van de elektrische installatie
Olamot Vastgoed BV
Apollostraat 169
2600 Antwerpen
GSM: 0469223133
1001.571.916
EAN 541448820038826502

Installateur
Ensys bv
Lieven Gevaertstraat 1C bus 1
2950 Kapellen
Tel.: 03 291 33 20
e-mail: engineering@ensys.be
BE0536745936

p. 1/4
Eendraadschema
Datum: 28/01/2026
3 x 400V + N ~ 50Hz
Schema PN 9524
Versie 0



Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Jordi Martens
ACEG VZW - #276

25/05/2026

Plaats van de elektrische installatie

Olamot Vastgoed BV
Apollostraat 169
2600 Antwerpen
GSM: 0469223133
1001.571.916
EAN 541448820038826502

Installateur

Ensys bv
Lieven Gevaertstraat 1C bus 1
2950 Kapellen
Tel.: 03 291 33 20
e-mail: engineering@ensys.be
BE0536745936

**p. 2/4
Situatieplan**

Datum: 28/01/2026

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema PN 9524
Versie 0



Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Jordi Martens
ACEG VZW - #276

25/05/2026

Plaats van de elektrische installatie

Olamot Vastgoed BV
Apollostraat 169
2600 Antwerpen
GSM: 0469223133
1001.571.916
EAN 541448820038826502

Installateur

Ensys bv
Lieven Gevaertstraat 1C bus 1
2950 Kapellen
Tel.: 03 291 33 20
e-mail: engineering@ensys.be
BE0536745936

**p. 3/4
Situatieplan**

Datum: 28/01/2026

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema PN 9524
Versie 0

Tabel uitwendige invloedsfactoren (Boek 1- Hoofdstuk 2.10)

Bezoekadres:	Uitwendige invloed	Temperatuur	Water	Vaste voorwerpen	Corrosie	Schokken	Vibraties	Flora	Fauna	Zwerfstromen, elektromagn., statische of ioniserende invl. of geïnd. stromen	Zonnestraling	Bevoegdheid personen	Lichaamsweerstand	Contacten aardpotentiala	Ontzuimingsvoorwaarden	Aard behandelde of opgeslagen goederen	Bouwmaterialen	Structuur van gebouwen
Benaming lokaal		AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Locatie omvormer		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1	1	1
Dak		4	5	4	1	1	1	1	1	1	2	4	1	2	1	1	1	1

Voor goedkeuring:	
De uitbater of bevoegde vertegenwoordiger: <u>Ensys</u> Datum: datum op eendraadschema Referentie/adres van plannen van de inrichting of de installatie: adres op eendraadsschema	Het erkend organisme: Datum:

Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Jordi Martens
ACEG VZW - #276

25/05/2026

Plaats van de elektrische installatie
Olamot Vastgoed BV
Apollostraat 169
2600 Antwerpen
GSM: 0469223133
1001.571.916
EAN 541448820038826502

Installateur
Ensys bv
Lieven Gevaertstraat 1C bus 1
2950 Kapellen
Tel.: 03 291 33 20
e-mail: engineering@ensys.be
BE0536745936

p. 4/4
Situatieplan

Datum: 28/01/2026

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema PN 9524
Versie 0