

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 08/07/2025

Inspecteur: Kurt De Smedt

Mentor:

Installateur: ALTECS BV

ID-label: Itterbeek EK1

B.T.W. nr.: BE 0898 563 656

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18460170

Datum verslag: 08/07/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Oude Geraardsbergsebaan
Huisnummer 72
Busnummer
Postcode 1701
Gemeente Itterbeek
Land België

Eigenaar

Naam Wallyn - Mertens
Straatnaam Oude Geraardsbergsebaan
Huisnummer 72
Busnummer
Postcode 1701
Gemeente Itterbeek
Land België

Installateur

Naam ALTECS BV
BTW nr. BE 0898 563 656
Telefoonnummer +32 471 49 57 17
E-mail info@altec.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820048898926

Teller Nr. : 1LGZ0574319223



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

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

Ri algemeen: 0,953 MΩ

RE: 7,17 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		4	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: SolarEdge	Serie: Three Phase Inverter	Type: SE7K	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: SJ3420-07E0B3CC6-8B	Smax (VA): 7000	I AC - nom (A): 10.10	
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)
26	Solar	REC 365 wp white	365wp	9490

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 8/7/2050

☒
De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 12:45 tot 13:30

De inspecteur Kurt De Smedt

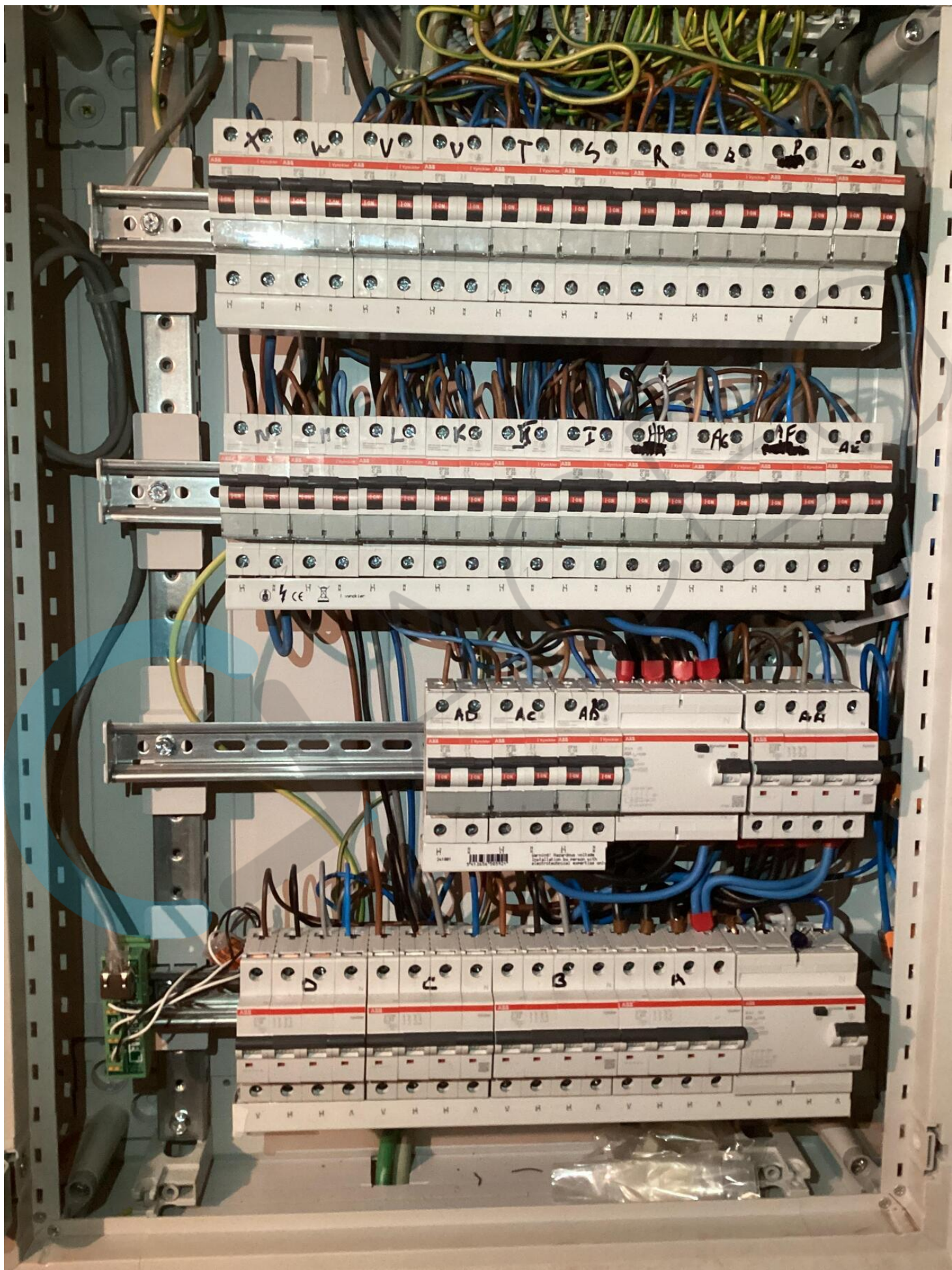


Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

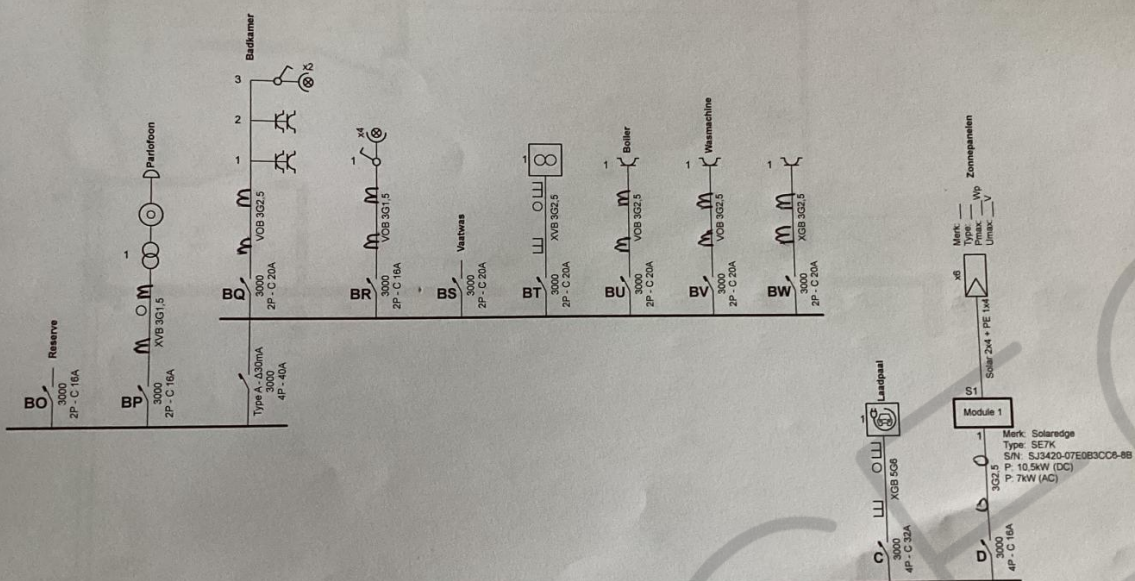
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 8/7/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





HuisNr. 72
ean: 541 448 820 048 898 926

fluvius.
www.fluvius.be



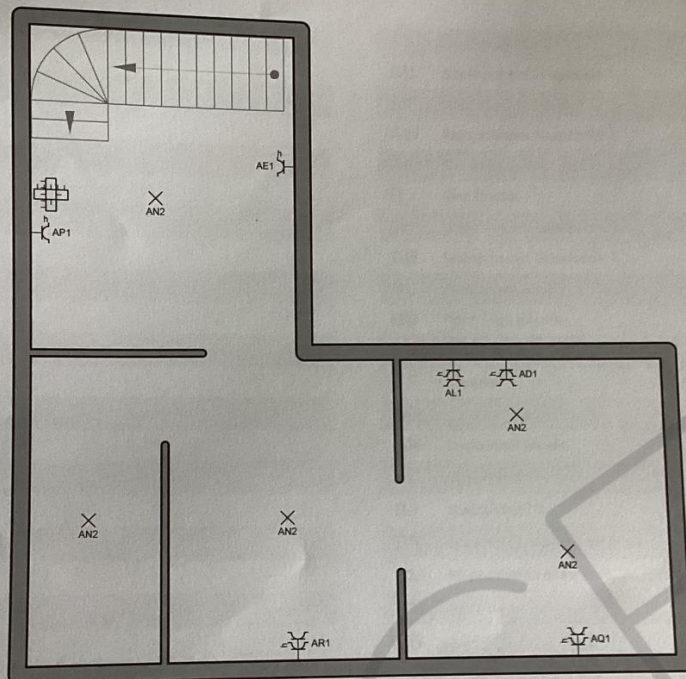
QACEG
Kurt De Smedt

Plaats van de elektrische installatie
Befax
Oude geraardsbergsebaan 72
1701 literbeek
GSM: +32478823771
BE0748.392.711

Installateur
Altecs bv
Gentsesteenweg 277
1730 Asse
GSM: 0471 49 57 17
e-mail: info@altecs.be
BTW BE 0898.563.656

[Handwritten signature]

p. 4/11
Eendraadschema
3 x 400V + N - 50Hz



QACEG
Kurt De Smedt

V0

Plaats van de elektrische installatie
Befacx
Oude geraardsbergsebaan 72
1701 IJterbeek
GSM: +32478823771
BE0748.392.711

Installateur
Altecs bv
Gentsesteenweg 277
1730 Asse
GSM: 0471 49 57 17
e-mail: info@altecs.be
BTW BE 0898.563.656

p. 9/11
Situatieschema
3 x 400V + N - 50Hz



Alfa Sun BV
Mallaardstraat 9
9400 Ninove
België
0810.424.805
054 24 54 81
info@alfasun.be
http://www.alfasun.be

Bart Wallyn
Oude Geraardsbergenbaan 72
1701 Dilbeek Ifterbeek
België
BE 0748.392.711

HERINNERING

Nummer
2021 / 202102828

Datum
14/12/2020

Betalingstermijn
7 dagen na datum

FACTUUR

Beschrijving	Aantal	Stukprijs	Btw	Totaal
--------------	--------	-----------	-----	--------

26 x REC 365Wp White + Solar Edge 7K/NL

1

€ 12.988,40

6%

€ 12.988,40

Panelen:

- Levering, plaatsing en aansluiting van 26 panelen
- Type: REC 365Wp White
- Totaal aantal Wp: **9490Wp**
- Uitsparings stroom: 2562,3

Omvormer:

- Levering, plaatsing en aansluiting van 1 omvormer(s)
- Merk: **Solar Edge**
- Type: **Solar Edge 7K**
- Maximum AC Vermogen: **7K kW**

recupel

Montage op Flatix Fusion 13*

26

€ 2,00

6%

€ 52,00

korting

26

€ 14,00

6%

€ 364,00

Voorschotfactuur 2021 / 202101960

26

€ -20,00

6%

€ -520,00

Voorschot - installatie zonnepanelen

1

€ -3.865,32

6%

€ -3.865,32

Totaal excl. btw

€ 9.019,08

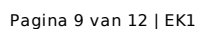
Bankgegevens:

IBAN:

BNP Fortis
IBAN: BE32 0015 7698 7402
SWIFT / BIC: GEBA BE BB

Belfius

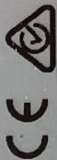
IBAN: BE59 0689 3119 9926
SWIFT / BIC: GKCC BE BB



solaredge **SE7K**
Photovoltaic Inverter

Operating Voltage Range (Delta/WYE) 370 – 600 / 680 – 950V
Max Input Current (Delta/WYE) 10,5 / 12Ade
Max Output Power (Delta/WYE) 4000 / 7000
Nom Operation Voltage (Delta/WYE) – – – / 230Vac, L – N
230 / 400Vac, L – L
Max Output Current 11,5Aac, RMS
Nom Operating Frequency 50/60Hz
Power Factor Range +/- 0.9 to 1
Protective Class I
Enclosure IP65

Wi – Fi Password: q9YMg34R
Activation: Eihq IPAU / L + 1 YGQM WKMR A1Bx Nge =
WiFi MAC:
48:0B:B2:5C:1F:93
ZigBee MAC:



PN : SE7K – BE0TEBNN4
SN : SJ3420 – 07E0B3CC6 – 8B



solaredge



Made In China

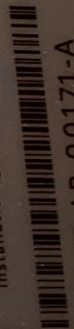
SolarEdge Technologies GmbH
/Werner-Eckert-Straße 6/81823 Munich/Germany
PATENT MARKING NOTICE: SEE www.solaredge.com/groups/patent

7E0B3CC6-8B



5 minutes

For more details refer to
Installation guide



MCG-LB-00171-A

