


## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### CONFORM

Datum keuring: 14/06/2022  
ID-label: Groep Uyttendaele

Inspecteur:   
B.T.W. nr.:-

Mentor:  
Klantreferentie:

Installateur: 

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 19370744

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Steenweg op Kortenaeken  
Huisnummer: 56  
Busnummer:  
Postcode: 3450  
Gemeente: Geetbets  
Land: België

#### Eigenaar

Naam:  
Straatnaam:  
Huisnummer:  
Busnummer:  
Postcode:  
Gemeente:  
Land:

#### Installateur

Naam:  
BTW nr.:  
Telefoonnummer:  
E-mail:

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

EAN : 541449400000213968

Teller Nr. : 1SAG3100308871



#### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie  $\leq 10$  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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 50 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 1,250 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 24,5 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>Δt</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Omvormer	4	4
1	C	40	Afblok	4	10

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**

<b>Aantal</b> 1	<b>Merk</b> SolarEdge	<b>Serie</b> Three Phase StorEdge	<b>Type</b> SE10K-RWS	<b>Aansluitingen</b> 3-phase
<b>Serienummer</b> SJ1122-07E064D57-28	<b>Smax (VA)</b> 10000	<b>I AC - nom (A)</b> 14.43	<b>UDC Max &gt; UDC panelen/string:</b> OK	<b>Geschik voor batterij opslag</b> Ja
<b>Curve:</b> C	<b>IN (A):</b> 20			<b>IDC Max &gt; I str1 + Istr2 + ...:</b> OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
34	Sunpower	SPR-P3.375.BIK	375	12750

**THUISBATTERIJ**

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.  
 nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

Zonnepanelen liggen gedeeltelijk op het plat dak.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 14/6/2047
- 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**

ACEG

**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.

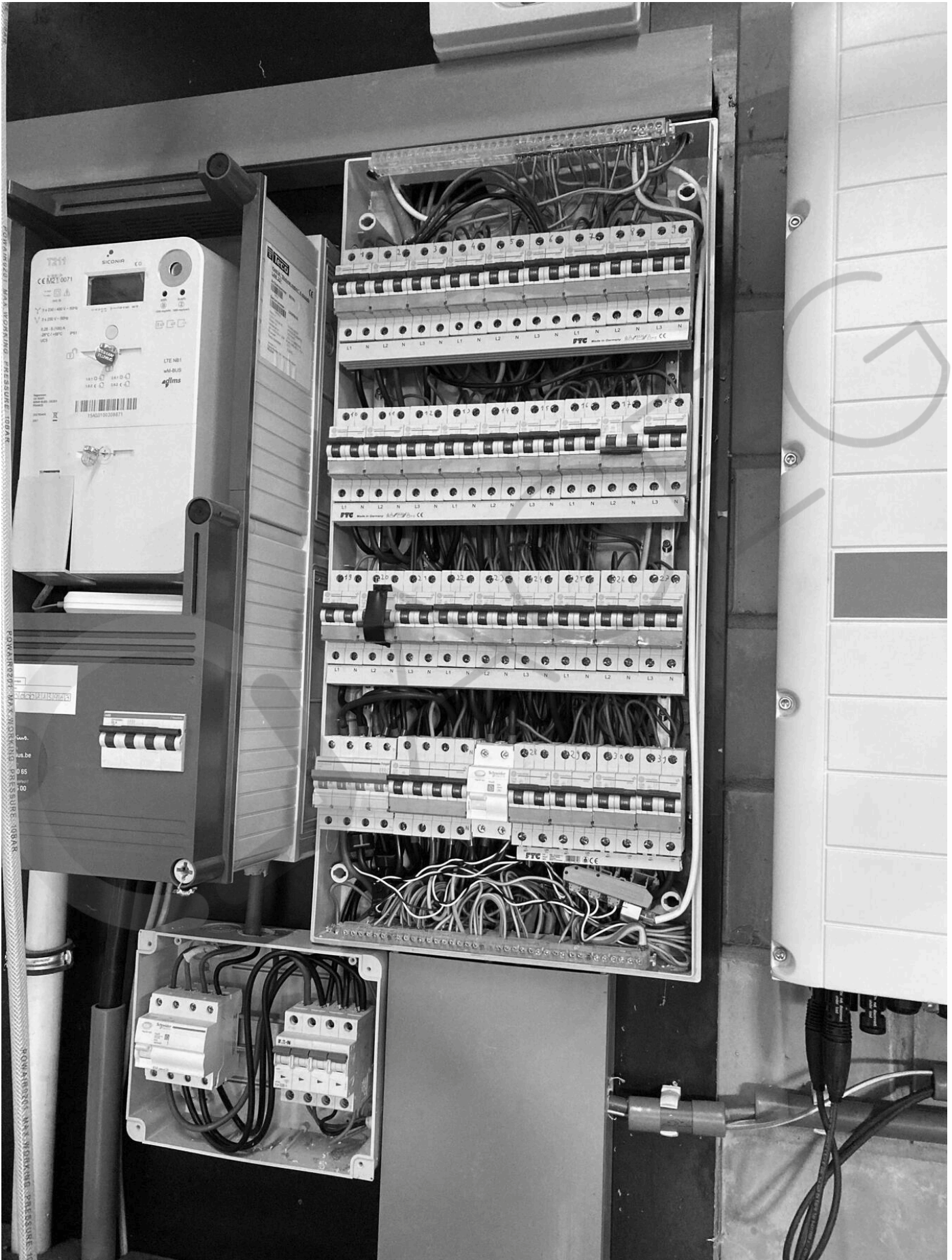
www.aceg.be

02 880 88 90

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 14/6/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











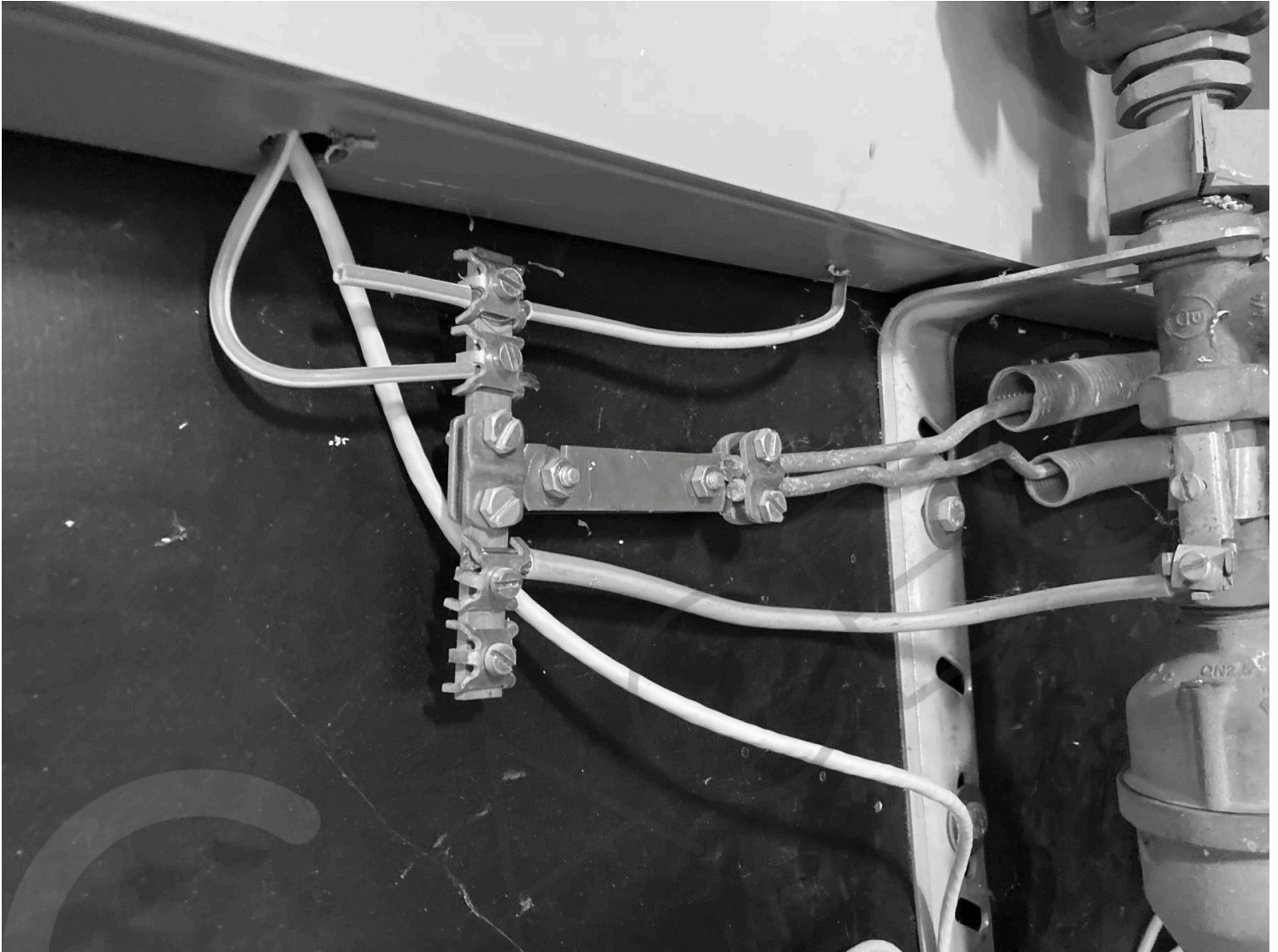


<input checked="" type="checkbox"/>	Elektriciteit	<input type="checkbox"/>	Aardgas
-------------------------------------	---------------	--------------------------	---------

EAN-nummer  
5 4 1 4 4 8 4 0 0 0 0 2 1 3 9 6 8

Appartement:

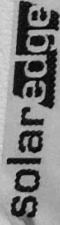
*fluvius.*  
Alle info  
[www.fluvius.be](http://www.fluvius.be)  
Gasgeur?  
0800 65 0 65  
Onderbreking of defect?  
078 35 35 00







Operation Voltage Range 40-62 Vdc  
 Max Input Current 130 Adc  
 Nominal Input Power 5000 W



**SE10K – RWS**



Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 950Vdc

Operating Voltage Range 680 – 950Vdc

Max Input Current 16.5Adc

Max Output Power 10000VA

Nom Operating Voltage 220/230Vac, L – N

380/400Vac, L – L

16Aac, RMS

50/60Hz

+ / – 0.9 to 1

Protective Class I

Enclosure IP65

VDE – AR – N – 4105

Isolate on-site generator at \_\_\_\_\_

Isolate main supply at \_\_\_\_\_

WI – FI Password: 14KAd8a2


Activation: 9QJC n50w 6r/x i3Fb N3TZ Aq8I OPU =

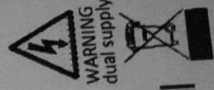
WIFI MAC: \_\_\_\_\_

84:D6:C5:27:03:6D

ZigBee MAC: \_\_\_\_\_



 Do not work on  
 this equipment until it is  
 isolated from both mains  
 and on-site generation supplies



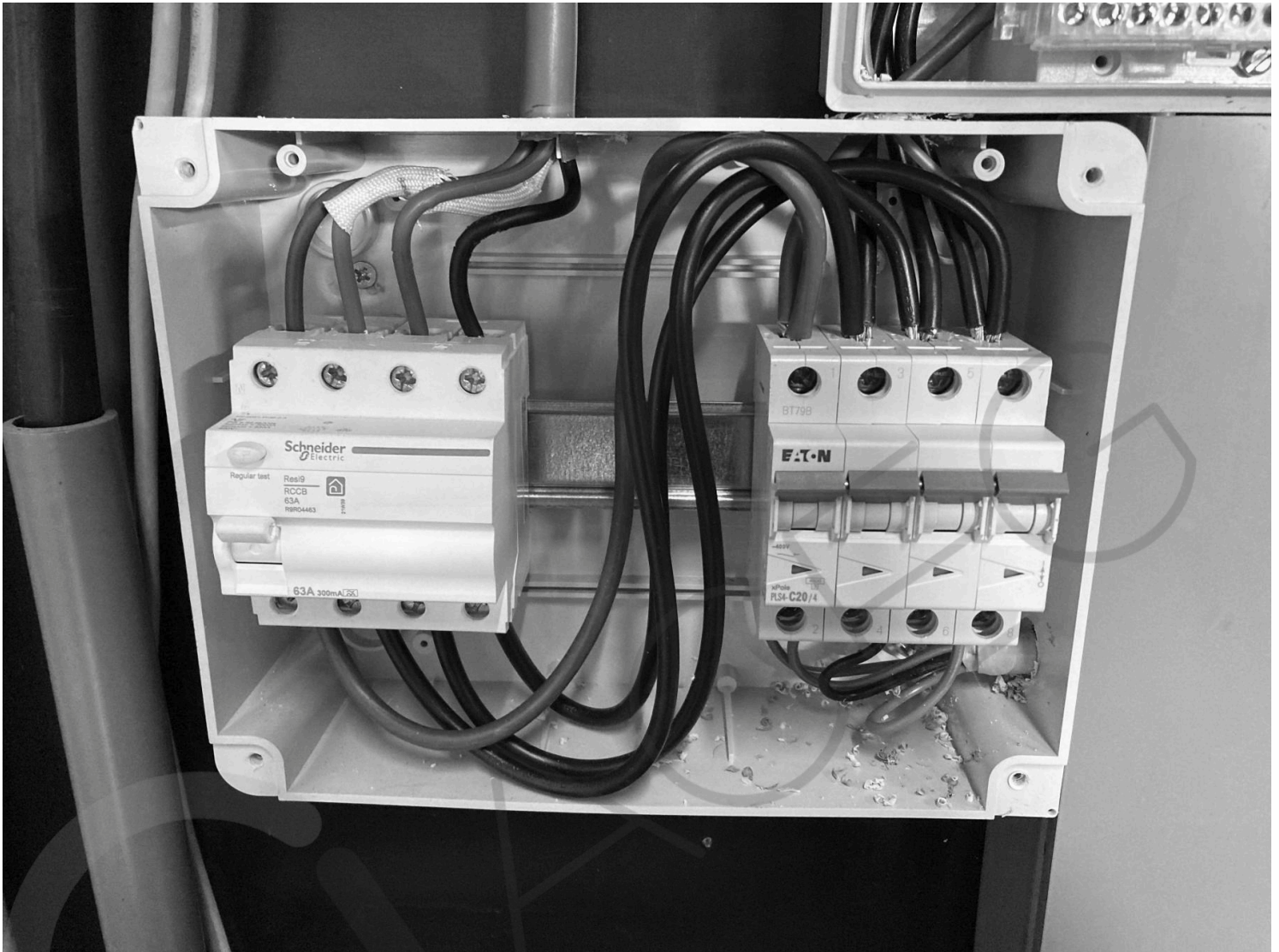
PN: SE10K – RWS48BEN4

SN: SJ1122 – 07E064D57 – 28











**SCHEMA PV-INSTALLATIE**

**INSTALLATIE-ADRES:**

**Solarakabel(DC):**

**Panelen:**  
Aantal: 34  
Merk: SunPower  
Type: SPR-P3-375-B15  
Vermogen: 375 Wp  
Strings: 1

Dca  
 Eca  
Type:  Cca

Sectie: 4 mm<sup>2</sup>

Plaatsingswijze:  
 I  
 II  
 III

**Omvormer(s):**  
Aantal: 1  
Merk: Solar Edge  
Type: SE10k-ORUS  
P AC max: 10000 VA (totaal)  
SN: 07E004DS7-28

**Voedingskabel (AC):**  
Type:  XVB /  VOB /  .....  
Sectie: S G ..... 4 mm<sup>2</sup>  
Plaatsingswijze:  
 I  
 II  
 III

**STEMPEL CONTROL-ORGANISME:**

**Bestaande elektrische installatie**

**Datacommunicatie**

Automaat  
Type: .....

**Interne bekabeling:**

ND mm<sup>2</sup>

**Automaat PV-Installatie:**

Type: 20A 4P

**Remautomaat:**

Geplaatst:  ja  neen  
Type: 40A 4P

**Bijkomende differentieel:**  ja  neen  
I<sub>Δn</sub> = ..... A / ΔI = ..... mA  
 2P /  4P

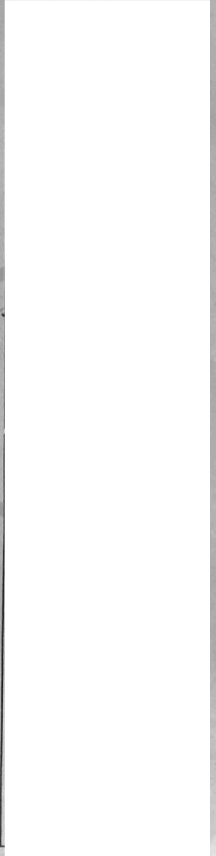
**Altemene differentieel:**

I<sub>n</sub> = 63 A / ΔI = 300 mA / Type A  
 2P /  4P

Weerstand R<sub>s</sub> = ..... Ω



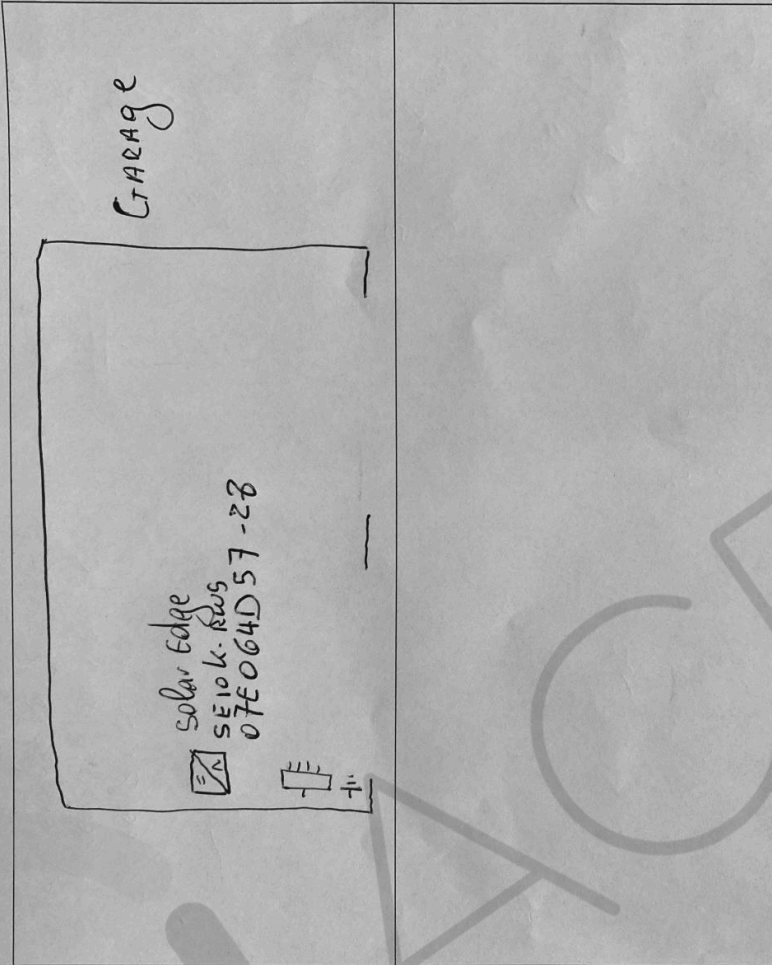
74-06-22



Klantnummer: .....

Klantnaam: [Redacted]

Klantadres: Steenweg op Kortenaen 56  
3450 Geetbets



Aarding		Zonnepanelen	
Verdeelbord (zekeringkast)		Batterij	
Omvormer		Stopcontact geaard	
kWh meter		Laadpaal	

[Redacted]





