

## Procès-verbal de contrôle d'une installation électrique en BT et TBT

CONFORME

Date inspection: 21/03/2025

Inspecteur: Kevin Marien

Mentor:

Installateur: Opteco

Étiquette d'identification:

N° TVA:BE 0500 511 189

Référence client:

Marque et type d'appareil de mesure:  
Metrel MI 3102 BT

Numéro de serie: 23120786

Date rapport: 21/03/2025

### Adresse de l'installation

Rue Aarschotsesteenweg  
 Numéro 208  
 Boîte  
 Postcode 3111  
 Commune Rotselaar  
 Pays Belgique

### Propriétaire

Nom Dompas Karine  
 Rue Aarschotsesteenweg  
 Numéro 208  
 Boîte  
 Postcode 3111  
 Commune Rotselaar  
 Pays Belgique

### Installateur

Nom Opteco  
 N° TVA BE 0500 511 189  
 Numéro de téléphone +32 11 36 04 36  
 E-mail i.daniels@opteco.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique

EAN : 541448820061353617

N° compteur : 1SAG3100813586

Image du tableau de repartition et de manoeuvre:



Type de contrôle:

Contrôle de conformité d'une installation PV  $\leq 10$ kVA et/ou une batterie domestique (AR 08/09/2019) - RGIE Livre 1 - 6.4. et 4.2.4.3. et 7.112. et synergrid C10/11.

L'installation a-t-elle été entamée avant le 01/06/2023? Non

Distributeur: FLUVIUS

Tension: 3N400V

Liaison comp / tableau: 10 mm²

Protection Max: 25 A

Nombres tableaux: 1

Nombre de circuits: 2

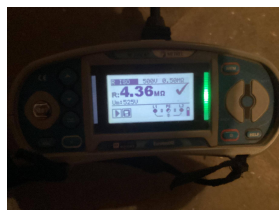
Prise de terre: Electrode verticale ou barres de terre enterrée(s)

Ri général: 4,36 MΩ

RE: 19,02 Ω

OK

OK



**DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL**

IΔ (mA)	In (A)	In - autres (A)	Ist	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

**DESCRIPTION INSTALLATION**

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm²)
1	C	16	Omvormer	2	4
1	C	40	Rem	2	6

Contrôle visuel (général)	OK	Contact direct	OK	Contact indirect	OK
Raccordement	OK	schéma en annexe par Aceg asbl		NA	
Liaisons équipotentielles	BON	Section des conducteurs	OK		
Continuité	OK	Éclairage / machines	OK	Fonctionnement en ilotage	OK

**COMPTEUR VERT**

Phase	N° série	Affichage du compteur	CE marquage	MID marquage
-------	----------	-----------------------	-------------	--------------

**ONDULEUR**

Nombre: 1	Marque: Solplanet	Series: ASW1000-6000-S-G2	Type: ASW3680-S-G2	Raccordement: 1-phase
Numéro de serie: SA36806082480005	Smax (VA): 3680	I AC - nom (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: BON	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON
Courbe: C	IN (A): 16			

**PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE**

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)
10	JW SEG	N type	445	4450

**BATTERIE DOMESTIQUE**

**REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES**

- N2 Aucune infraction.
- N6 Cette inspection ne comprend que le système PV.

**CONCLUSION**

- L'installation électrique est conforme aux prescriptions de l'AR 08/09/2019 - RGIE Livre 1. La prochaine visite de contrôle est à prévoir avant le 21/3/2050
- Les mesures nécessaires ont été prises afin de s'assurer que les bornes d'entrée du dispositif de protection à courant différentiel-résiduel, placé au début de l'installation soit sécurisé par plombage.
- Le(s) schéma(s) unifilaires et le(s) plan(s) de position ont été signés par l'organisme agréé.

Cet exemplaire en pdf est la version originale et peut être diffusé en copie.

Nombre d'annexe(s):

**PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION**

Durée de l'inspection: de 13:14 à 13:38

L'inspecteur Kevin Marien

Kevin Marien  
ACEG VZW - #351

**Devoirs du propriétaire ou locataire dans les installations soumises au RGIE Livre 1 section 9.1.2.**

Le procès-verbal de conformité ou de visite doit être conservé dans le dossier électrique de l'installation.

Chaque modification apportée à l'installation doit être mentionnée dans le dossier électrique.

Tout accident survenu aux personnes et dû directement ou indirectement à la présence d'installation électrique doit être communiqué à la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie.

**Qualité**

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.

Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

Pour toute question ou pour les conditions générales, veuillez consulter le site [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

**Feuille de route pour une installation qui est conforme:**

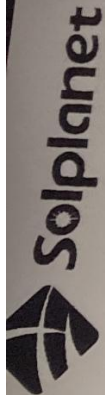
Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
Lisez ce protocole attentivement et faites attention à toutes les notes.	Si vous faites des modifications ou extensions importantes à l'installation, vous devez les faire contrôler.	Le prochain contrôle périodique est prévu pour 21/3/2050	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.











Model: ASW3680-S-G2

Max. input voltage	d.c. 600 V
MPP voltage range	d.c. 60-660 V
Max. input current	d.c. 16 A/16 A
Ieg PV(absolute maximum)	d.c. 24 A/24 A
Rated grid voltage	a.c. 220/230 V
Rated grid frequency	50/60 Hz
Rated AC output active power	3680 W
Rated AC output apparent power	3680 VA
Max. AC output apparent power	3680 VA
Max. continuous output current	a.c. 16A
Adjustable cos(φ)	0.8ind...0.8cap
Operating temperature range	-25...+60°C
Topology	non-isolated
Ingress protection	IP66
Protective class	I
Overvoltage category	III(PV) III(MAINS)

Support DRMC



AISWEI Technology Co., Ltd.  
 Web: [www.solplanet.net](http://www.solplanet.net)  
 Add.: Room 906B, 757 Mengzi Road, Huangpu District,  
 Shanghai, 200023, China



Made in China

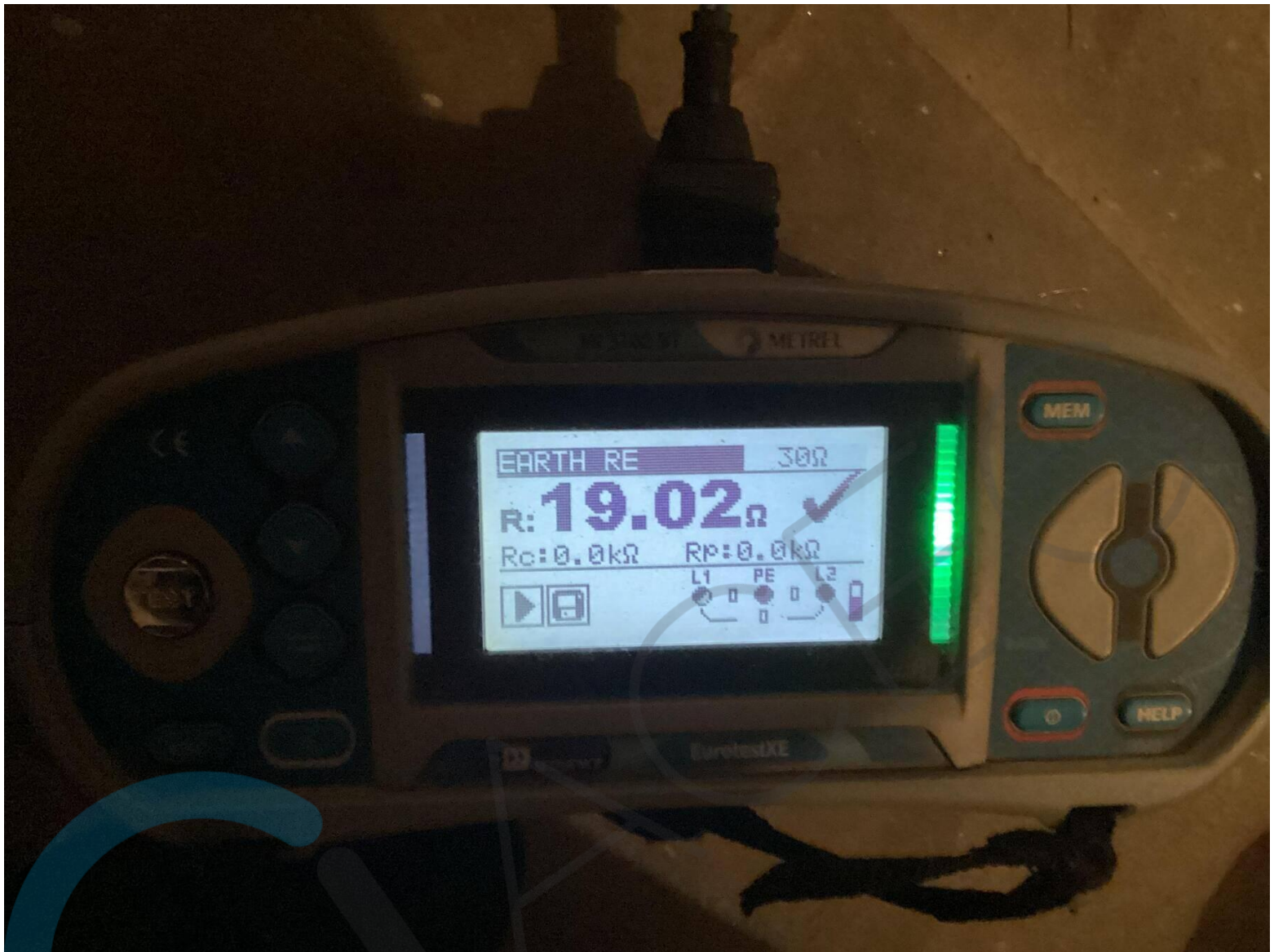


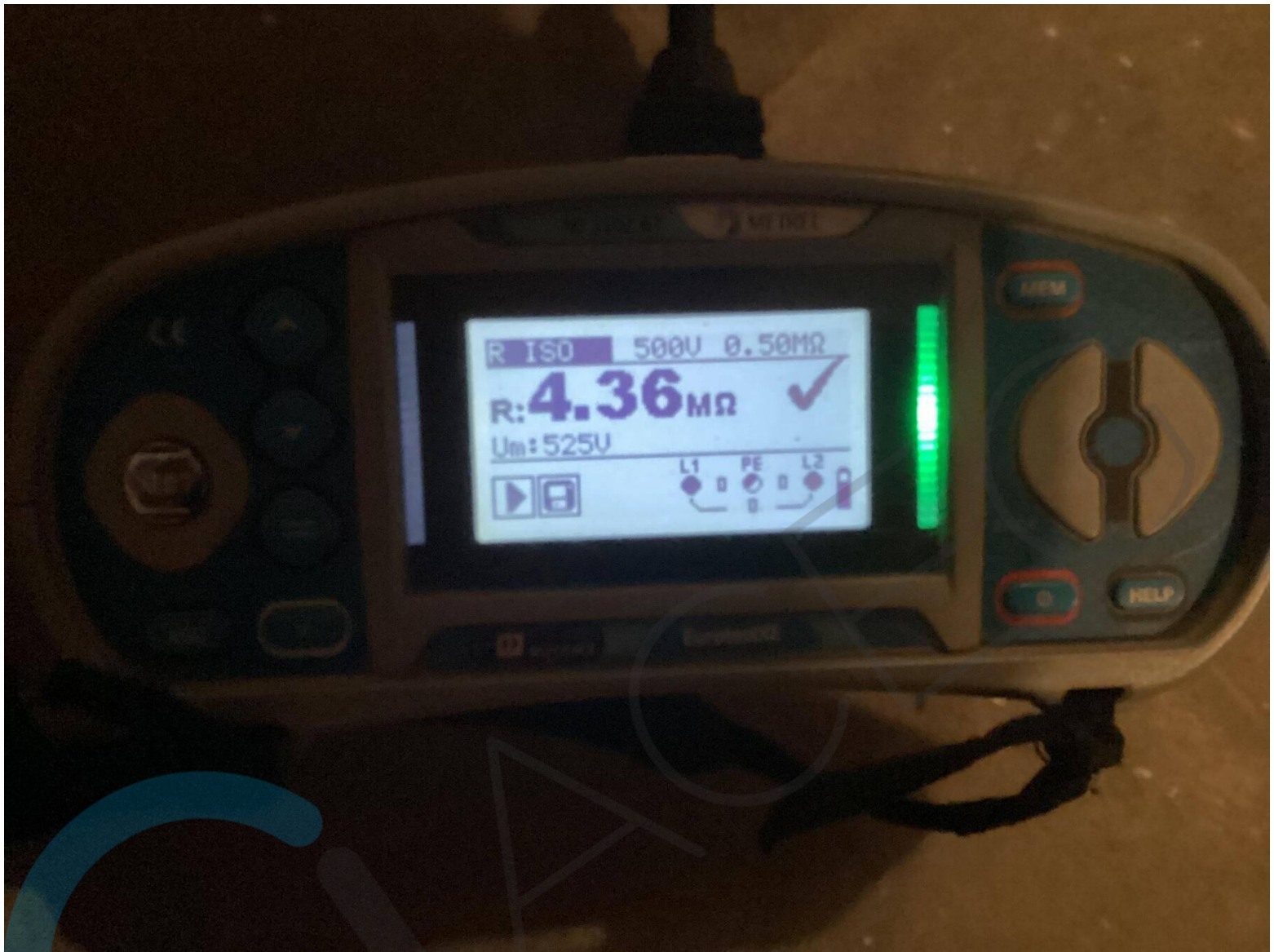
SA36806082480005

资料库:











S10445

## OPLEVERDOCUMENT ZONNEPANELEN

### GEGEVENS KLANT

K  
L  
A  
N  
T

Naam: Dompas Karine  
Adres: Aarschotsesteenweg 208  
Postcode + plaats: 3111 Rotselaar  
Telefoonnummer: +32 494 78 83 22  
E-mail: karinedompas.dompas1@gmail.com  
EAN-nummer: 541448820061353617  
Bankrekeningnr: BE06785540650622

### INSTALLATIE

T  
E  
C  
H  
N  
I  
E  
K  
E  
R  
S

Datum: 13-02-2025  
Installateurs: Kevin Vandenberg  
Type dak: Pannen dak  
Panelen: 10 x JW-SEG-Series II - 445Wp N-type 30mm bifacial glas/glas black  
Omvormer: ASW3680-S-G2  
- Serienummer: SA36806082480005 EU-03  
- PIC-Code:  
- RID-Code:

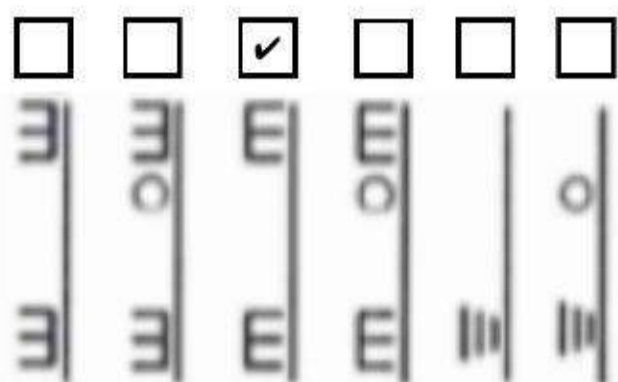
21/03/2025

Kevin Marien

**EENDRAADSCHEMA**

10 Panelen: 10 x JW-SEG-Series II - 445Wp N-type 30mm bifacia

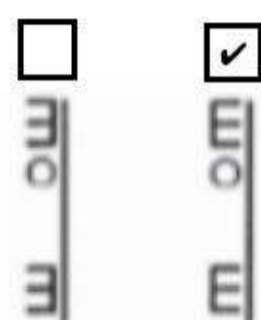
9 Solarkabel DC: 4 cca



Strings: 1

8 Omvormer:  
ASW3680-S-G2  
S/N: SA36806082480005 EU-03

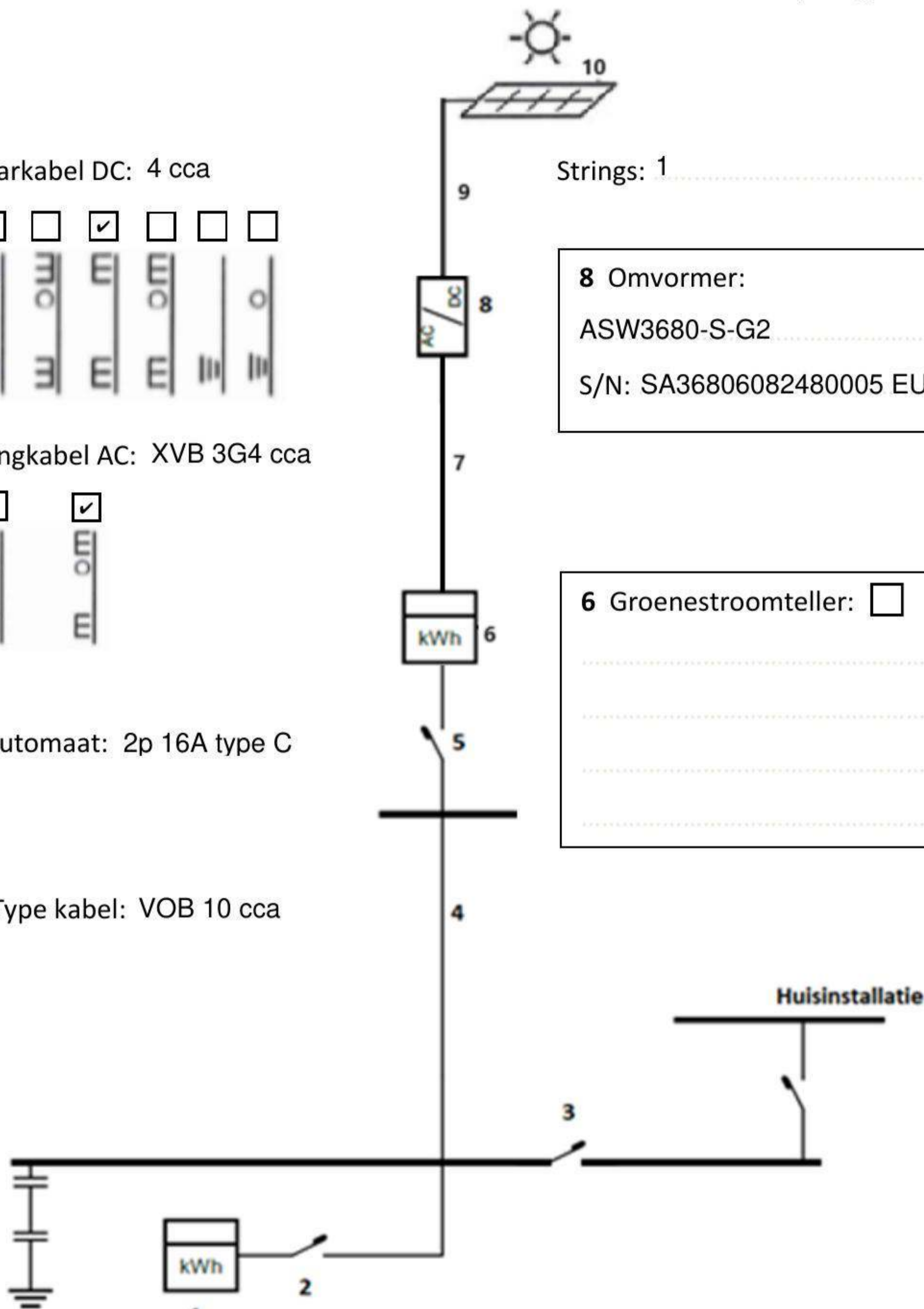
7 Voedingkabel AC: XVB 3G4 cca



6 Groenestroomteller:

5 Automaat: 2p 16A type C

4 Type kabel: VOB 10 cca



- 1 Inkomende stroom: 230 4p 25a
- 2 Hoofddifferentieel: 4p 300mA 63A type A
- 3 Automaat: 4p 40A type C

TECHNIKERS

**Installateur:**  
Opteco  
Senator A. Jeurissenlaan 1020  
3520 Zonhoven  
BE 0500 511 189

**Stempel + handtekening keuringsinstantie:**  
  
21/03/2025

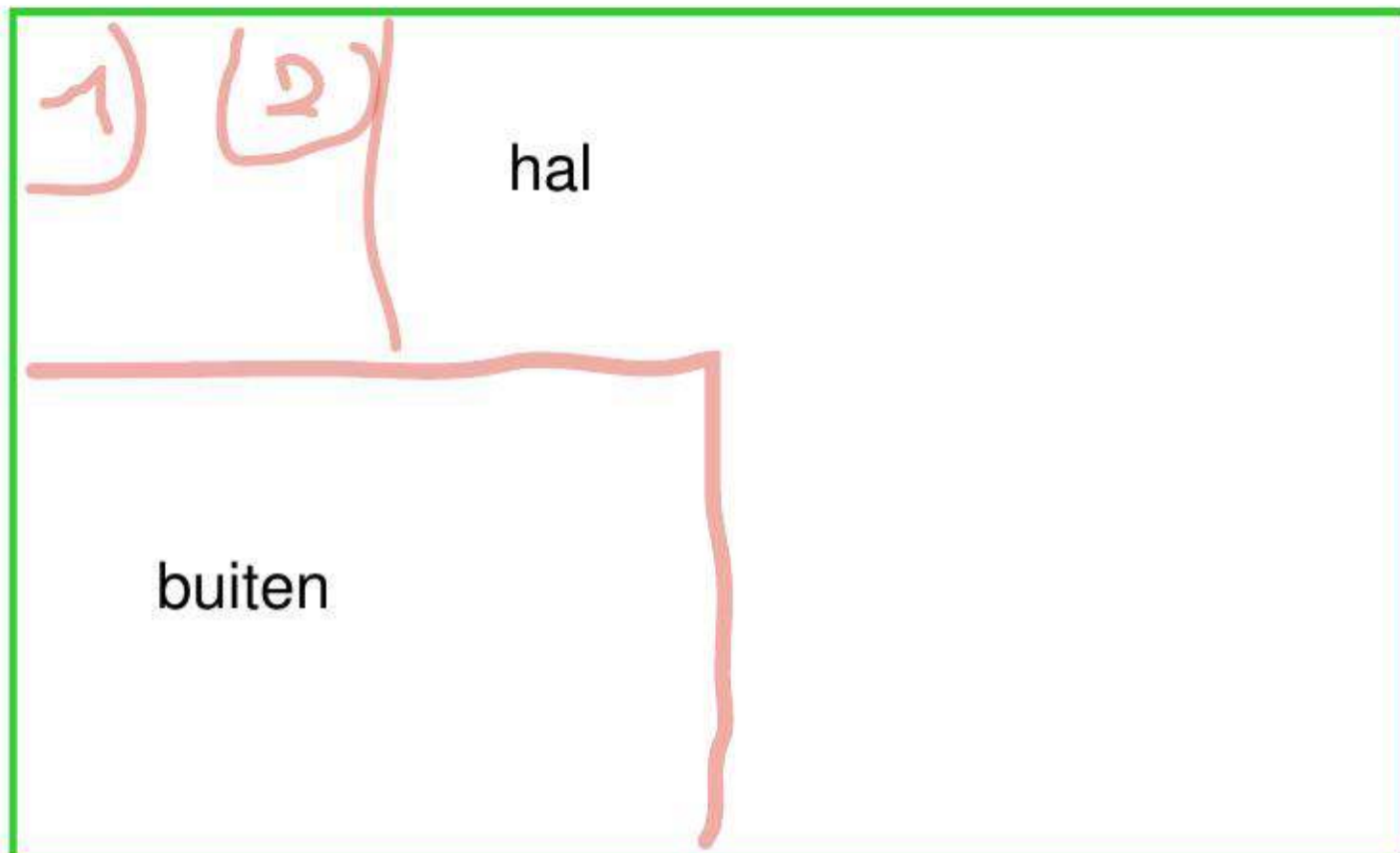
**Handtekening elektricien:**  
  
**Handtekening klant:**



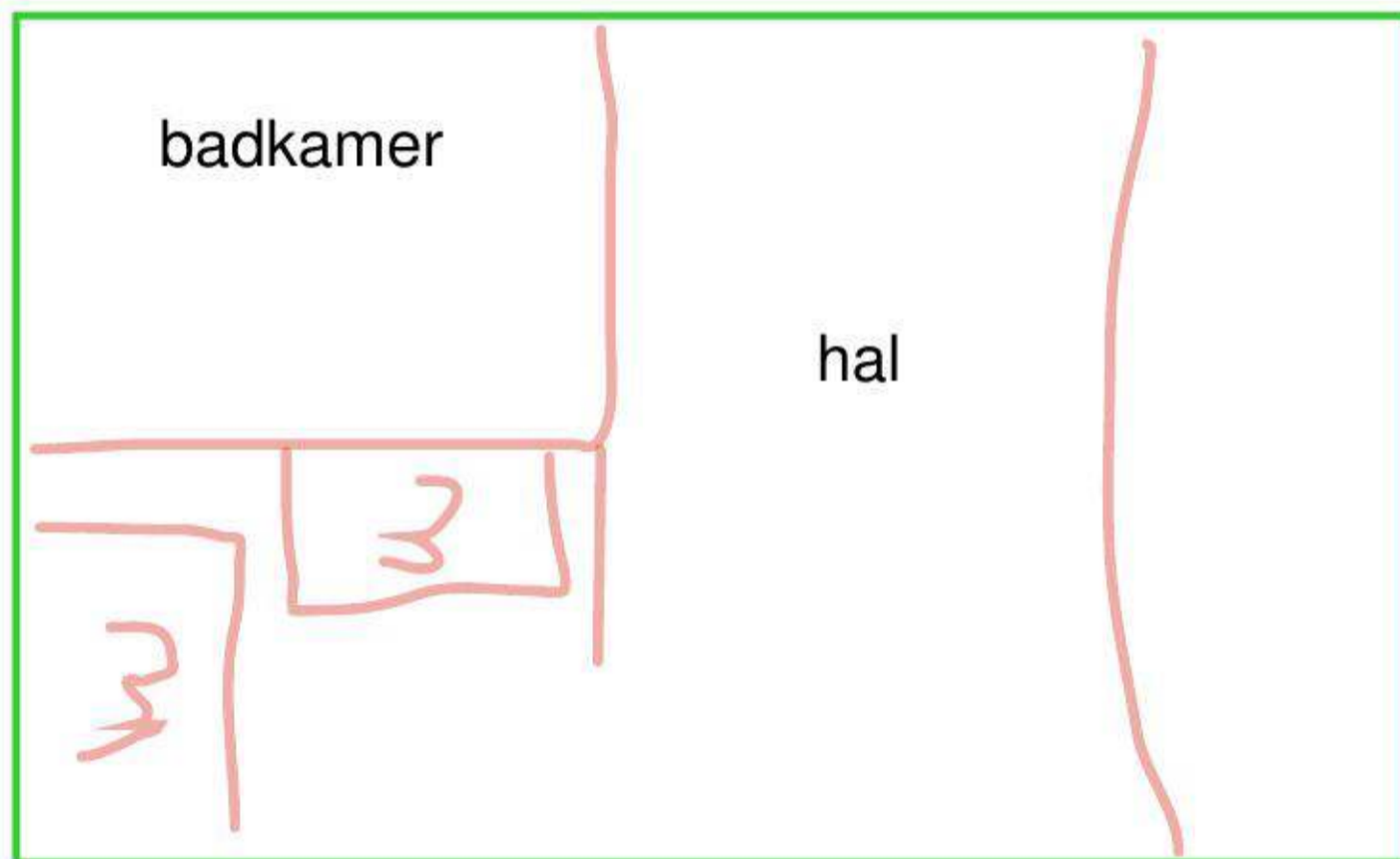
S10445

## SITUATIE SCHETS

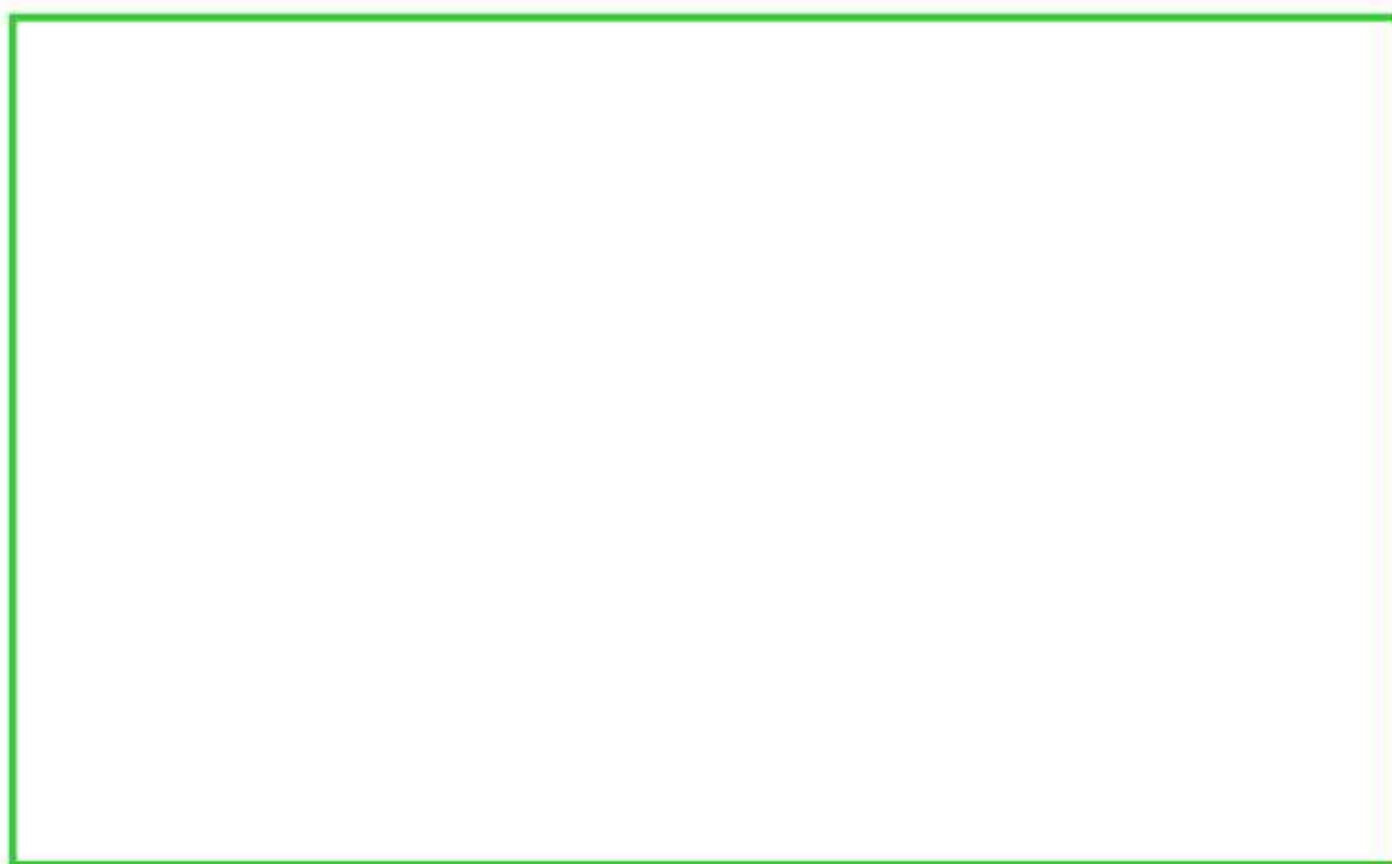
Locatie: Technische ruimte



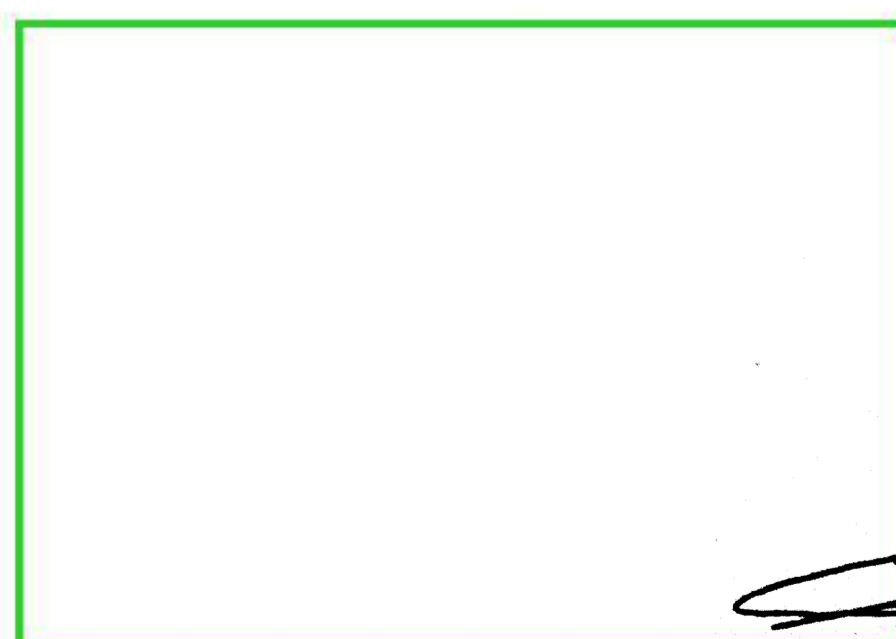
Locatie: Hal



Locatie:



Locatie:

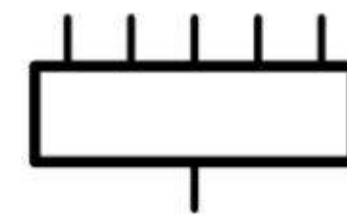


21/03/2025

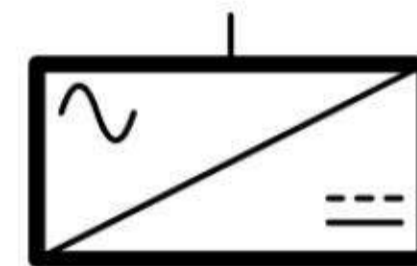
**QACEG** 351  
Kevin Marien

### Legende

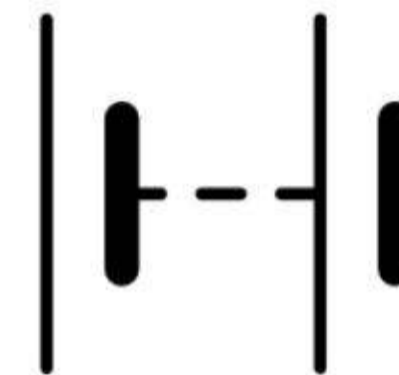
1. Zekeringkast



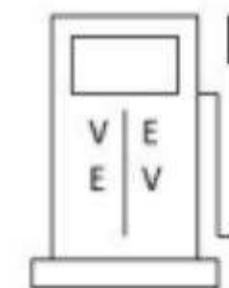
2. Omvormer PV



3. Batterij



4. Laadpaal



Zonnepanelen locatie:

- Op dak woning
- Op dak tuinhuis/bijbouw
- Vrije opstelling in tuin

### Locaties

- A. Kelder
- B. Gelijkvloers
- C. 1ste verdieping
- D. Zolder
- E. Tuinhuis/bijbouw
- F. Andere: .....