

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/03/2023

Inspecteur: Thomas Rabaut

Mentor:

Installateur: Alfasun

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0810 424 805

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251372

Datum verslag: 30/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Wilgendaal
Huisnummer	16
Busnummer	
Postcode	1731
Gemeente	Asse
Land	België

Eigenaar

Naam	Jean-Marc Toussaint
Straatnaam	Wilgendaal
Huisnummer	16
Busnummer	
Postcode	1731
Gemeente	Asse
Land	België

Installateur

Naam	Alfasun
BTW nr.	BE 0810 424 805
Telefoonnummer	054/24.54.81
E-mail	nazorg@alfasun.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820057947868

Teller Nr.: : 1SAG3100159174



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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

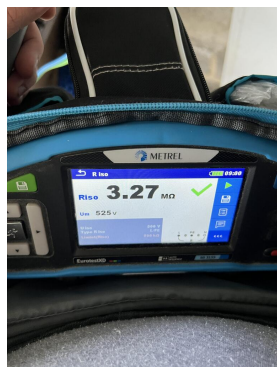
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

Ri algemeen: 3.27 MΩ

RE: 4.58 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25		2	4
1	C	40		4	6

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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-04-0001			
Merk: GOODWE	Serie: EH	Type: GW5000-EH	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 95000EHU229W0151	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
12	Viessmann	410	410	4920

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Pylontech	FORCE H1 (FH48074) x3	3	LiFePO4	10.12	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 30/3/2048
- 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

De inspecteur Thomas Rabaut

De werknemer,



Thomas Rabaut
ACEG VZW #146

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.

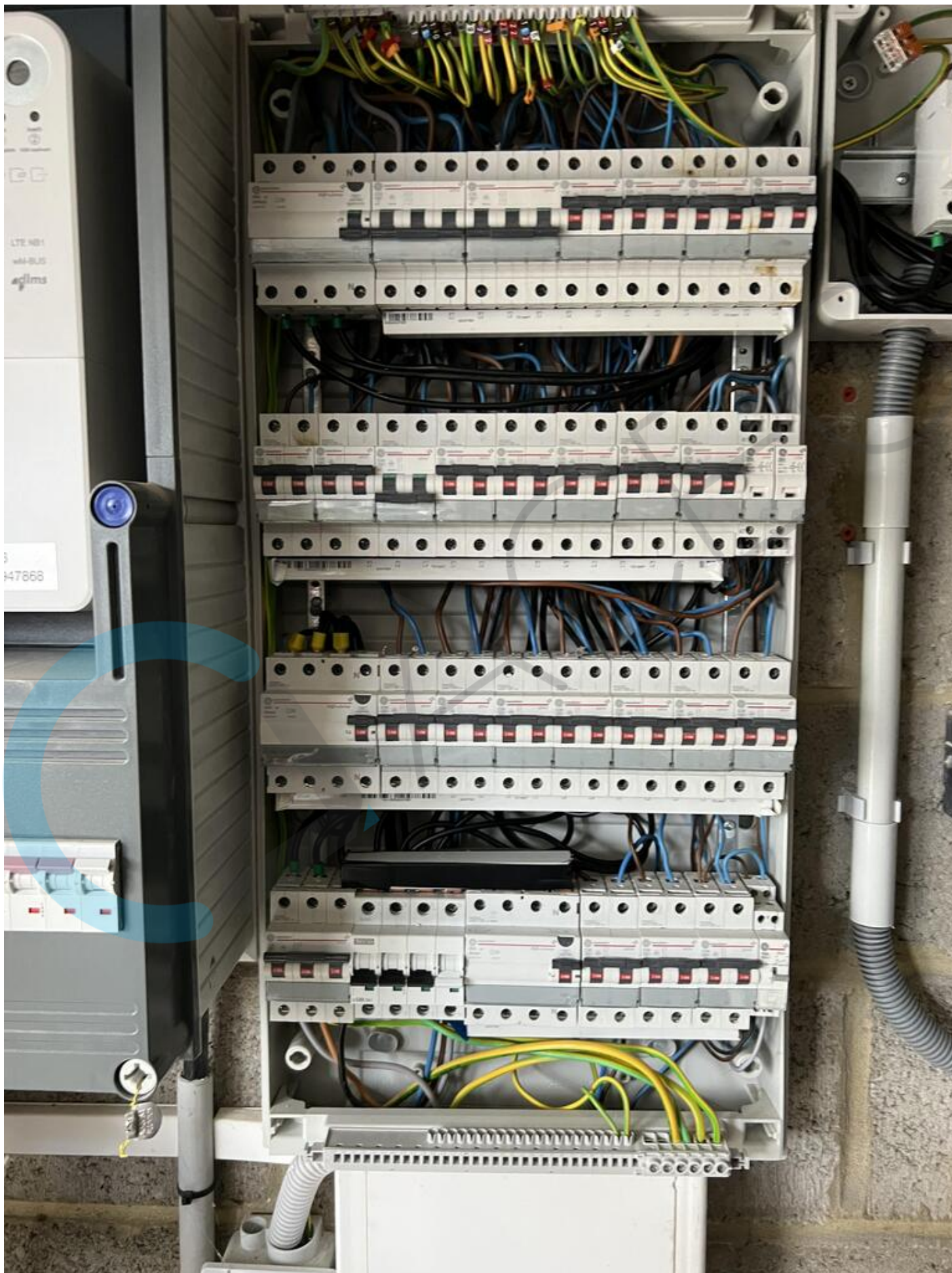
Kwaliteit

- 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.

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 30/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







GOODWE

Product: Hybrid Inverter
Model : GW5000-EH

PV Input	UDCmax: 580Vd.c. U _{MPP} : 100...550Vd.c. IDC,max: 12.5/12.5Ad.c. ISC PV: 15.2/15.2Ad.c.
Battery	U _{batt} : 85...460Vd.c., Li-Ion U _{batt,max} (C/D): 2525Ad.c. UAC,r: 230Va.c. fAC,r: 50/60Hz PAC,r: 5000W IAC,max (to grid): 21.7Aa.c.* Sr (to grid): 5000VA Smax (to grid): 5000/5500VA** IAC,max (from grid): 43.4Aa.c. Sr (from grid): 10000VA Smax (from grid): 10000VA UAC,r: 230Va.c. fAC,r: 50/60Hz IAC,max: 21.7Aa.c. Sr: 5000VA Smax: 5000VA
On-grid	
Back-up	

* 24A for CEI 0-21.
**5500VA for CEI 0-21.
P.F.: Default >0.99, 0.8cap., 0.8ind, T_{operating}: -25~60°C
Non-isolated, IP65, protective Class I, OVC DC/AC/III

S/N: 95000EHU229W0151

Check Code: 050597

GoodWe Technologies Co., Ltd.
E-mail: service@goodwe.com
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

Made in China

S/N

QC pass

WARRANTY VOID
SEAL IS BROKEN

UKA



IFP/13/14/1238/((2P4S)3S+2P3S)M/0+60/96

Product Name: Rechargeable Li-ion Battery

Model: FH48074

Part Number: FH48074A01V00201

Rated Energy/Capacity: 3.552KWh/74Ah

Nominal Voltage: 48V

Charge Voltage: 54V

Date of Production: 2022-07-13

Serial Number: P226077E12270328

P226077E12270328
Pylon Technologies Co., Ltd.
www.pylontech.com.cn





PYLONTECH

Product Name:	LFP Lithium Ion Energy Storage Battery System		
Capacity:	74Ah	IP Rating:	55
Nominal/Maximum Current:	40A	Protection Class:	I
Model	Energy	Nominal Voltage/Charge Voltage	
<input type="checkbox"/> Force-H1-48/96	7.10kWh	96V/108V	IFpP/13/141/238/(((2P4S)3S+2P3S)2S)M/0+50/95
<input type="checkbox"/> Force-H1-48/144	10.65kWh	144V/162V	IFpP/13/141/238/(((2P4S)3S+2P3S)3S)M/0+50/95
<input type="checkbox"/> Force-H1-48/192	14.20kWh	192V/216V	IFpP/13/141/238/(((2P4S)3S+2P3S)4S)M/0+50/95
<input type="checkbox"/> Force-H1-48/240	17.76kWh	240V/270V	IFpP/13/141/238/(((2P4S)3S+2P3S)5S)M/0+50/95
<input type="checkbox"/> Force-H1-48/288	21.31kWh	288V/324V	IFpP/13/141/238/(((2P4S)3S+2P3S)6S)M/0+50/95
<input type="checkbox"/> Force-H1-48/336	24.864kWh	336V/378V	IFpP/13/141/238/(((2P4S)3S+2P3S)7S)M/0+50/95

Controller

Part Number: **11FC0500ZZA-00001** Serial: **P220908D11740047**
 Date of Production: **2022-09-12**



Pylon Technologies Co., Ltd. | No. 73, Lane 887, Zu Chongzhi Road, Shanghai, 201203, China | www.pylontech.com.cn

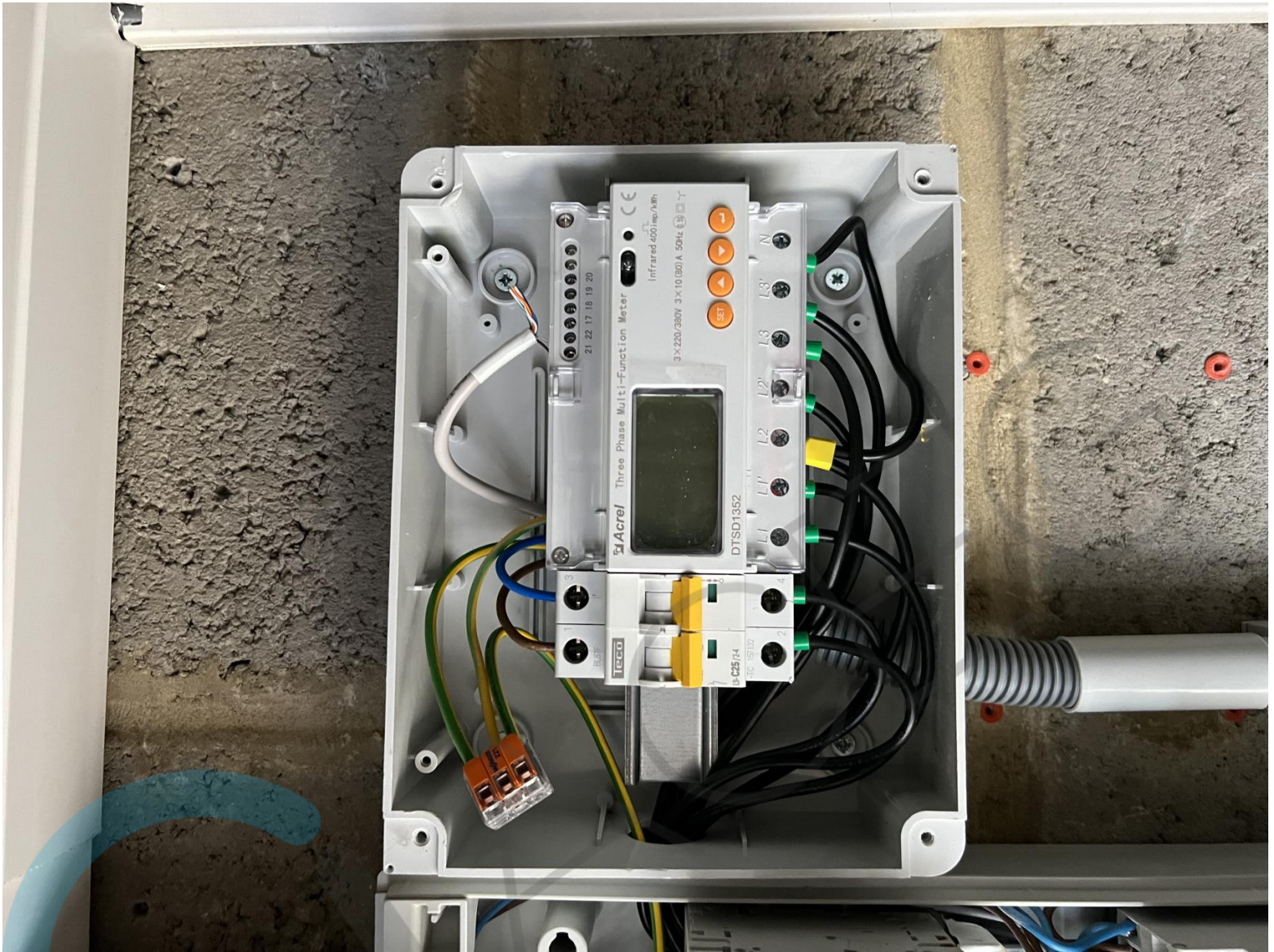


DA
DANGER LOW DI
DANGER ARC FL



- Do not disconnect
- Do not drop, defo
- Do not place at a
- Do not place near
- Do not cover or w
- Do not sit or put f
- Do not touch the
- Avoid of direct su
- Avoid of moisture
- The product Ingr
- Make sure the gr
- Follow the produ
- If leaking, fire, w
- stay away from b
- Contact your sup

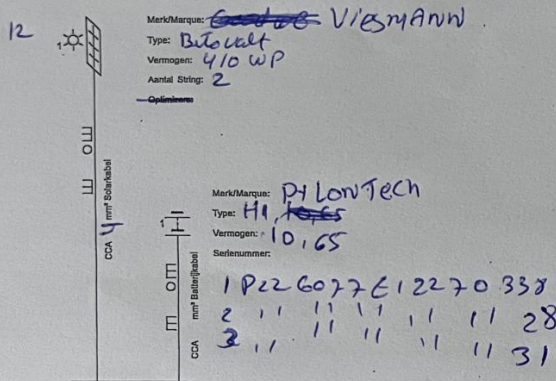






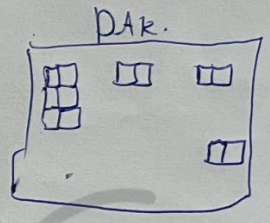


SITUATIESCHEMA:

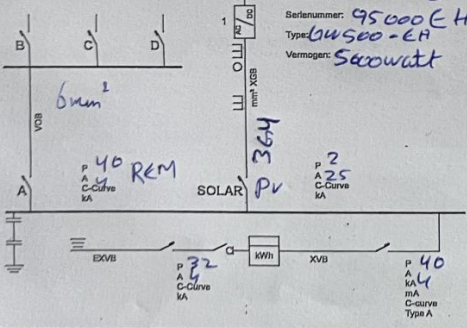


Merkt/Marque: ~~Goodwe~~ VISMANN
 Type: ~~Bifacial~~
 Vermogen: 410 WP
 Aantal String: 2

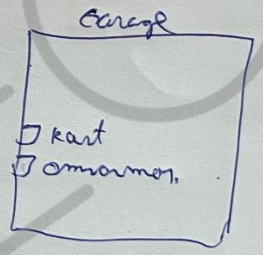
Merkt/Marque: PylonTech
 Type: HI
 Vermogen: 10,65
 Serienummer:
 1 P226077E12270338
 2 " " " " " " " " 28
 3 " " " " " " " " 31



HUIS INSTALLATIE



Merkt/Marque: Goodwe
 Serienummer: 95000EHU229W0151
 Type: GW500-EH
 Vermogen: 5000 Watt



EAN:
 DATUM:

<p>Erkend Organe 30/3/23 </p>	<p>Plaats van de elektrische Installatie TOUSSAINT JEAN-MARC WILGENDAAL, 16 B-1431 ZELLIK <i>J.M.C.</i></p>	<p>Installateur ALFA SUN BV Malleardstraat 9, 9400 Ninove Tel: 054/24.54.81 E-mail: info@alfasun.be BTW: BE0810.424.805</p>	<p> Energize the future</p>	<p>p. 1/1 Eendraadschema 2 x 230V 3 x 230V 0 x 100V</p>
---	--	---	--	---



