



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 01/09/2026

Inspecteur: Geert De Decker

Mentor:

Installateur: MediaNot NV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0468 763 089

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
 ET61557

Serienummer: 18460109

Datum verslag: 01/09/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ouburg
 Huisnummer 34
 Busnummer
 Postcode 9200
 Gemeente Oudegem
 Land België

Eigenaar

Naam NV Medianot
 Straatnaam Kolonel Begaultlaan
 Huisnummer 1A
 Busnummer 12
 Postcode 3012
 Gemeente Wilsele
 Land België

Installateur

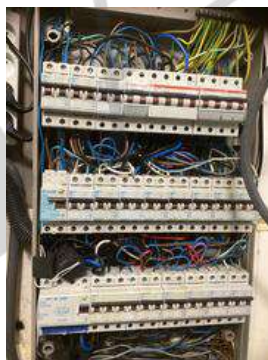
Naam MediaNot NV
 BTW nr. BE 0468 763 089
 Telefoonnummer +32 78 15 00 77
 E-mail notariaat@mediahuis.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820063313053

Teller Nr. : 1SAG3105192006



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: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 3

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

Ri algemeen: 37,2 M Ω

RE: 20 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Pv	2	4
1	C	20	Bat	2	4
1	C	32	Rem	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: Solis	Serie: RHI-(3~5)K-48ES-5G	Type: RHI-3.6K-48ES-5G	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 1031020228030072	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A): 17.39		
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

Aantal: 1				
Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(2.5-5)K	Type: S6-GR1P3.6K	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 1002020227150139	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A): 17.39		
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
20	-	-	395	7900

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Pylontech	FORCE L1 (FC0048) x3	3	LiFePO4	10.12	-	AC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- N9 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij.

Merk zonnepanelen nergens vermeld

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 1/9/2051
- ☒ 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 13:58 tot 14:23

De inspecteur Geert De Decker



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 strek of onrecht strek, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

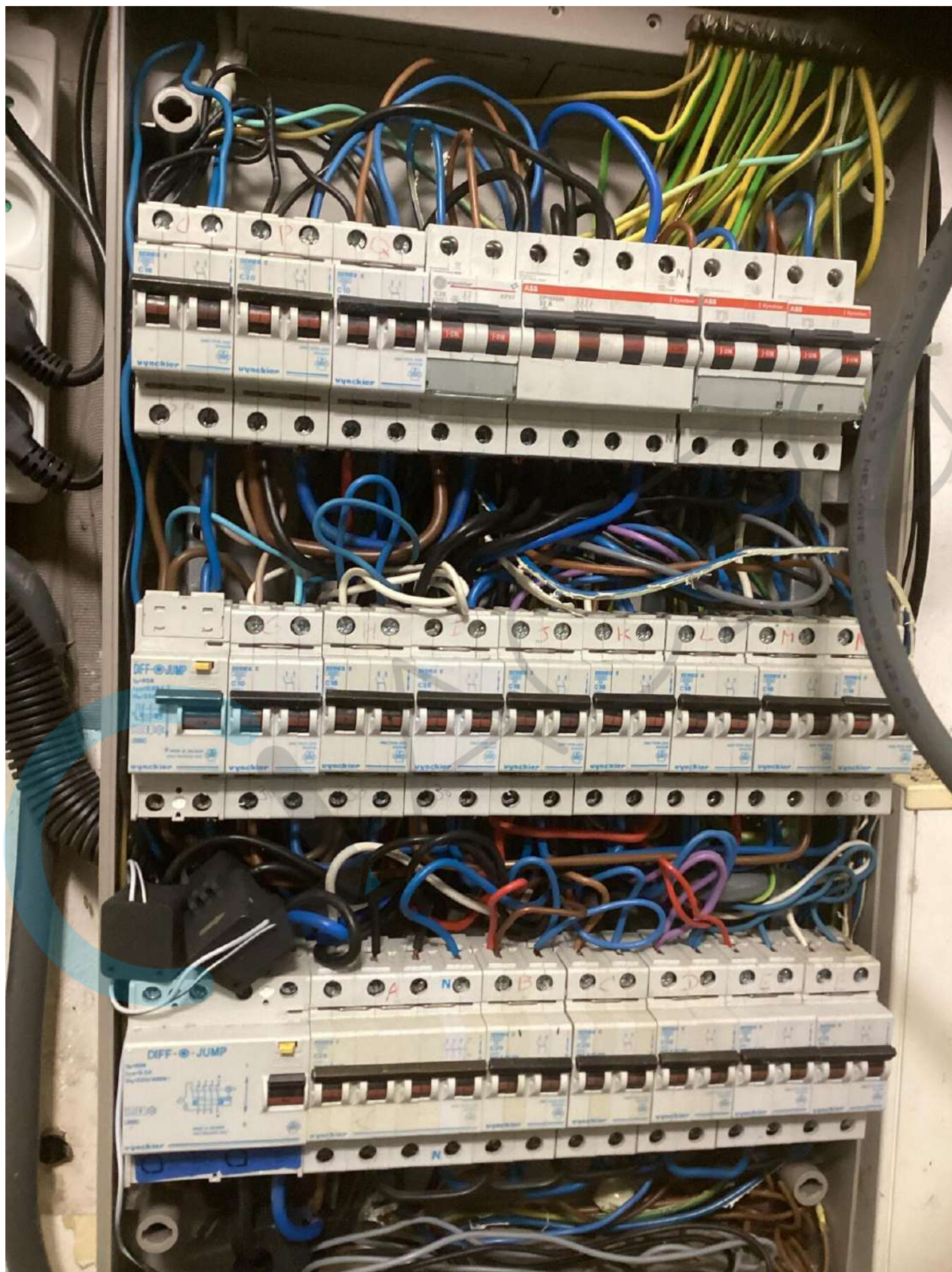
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 1/9/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

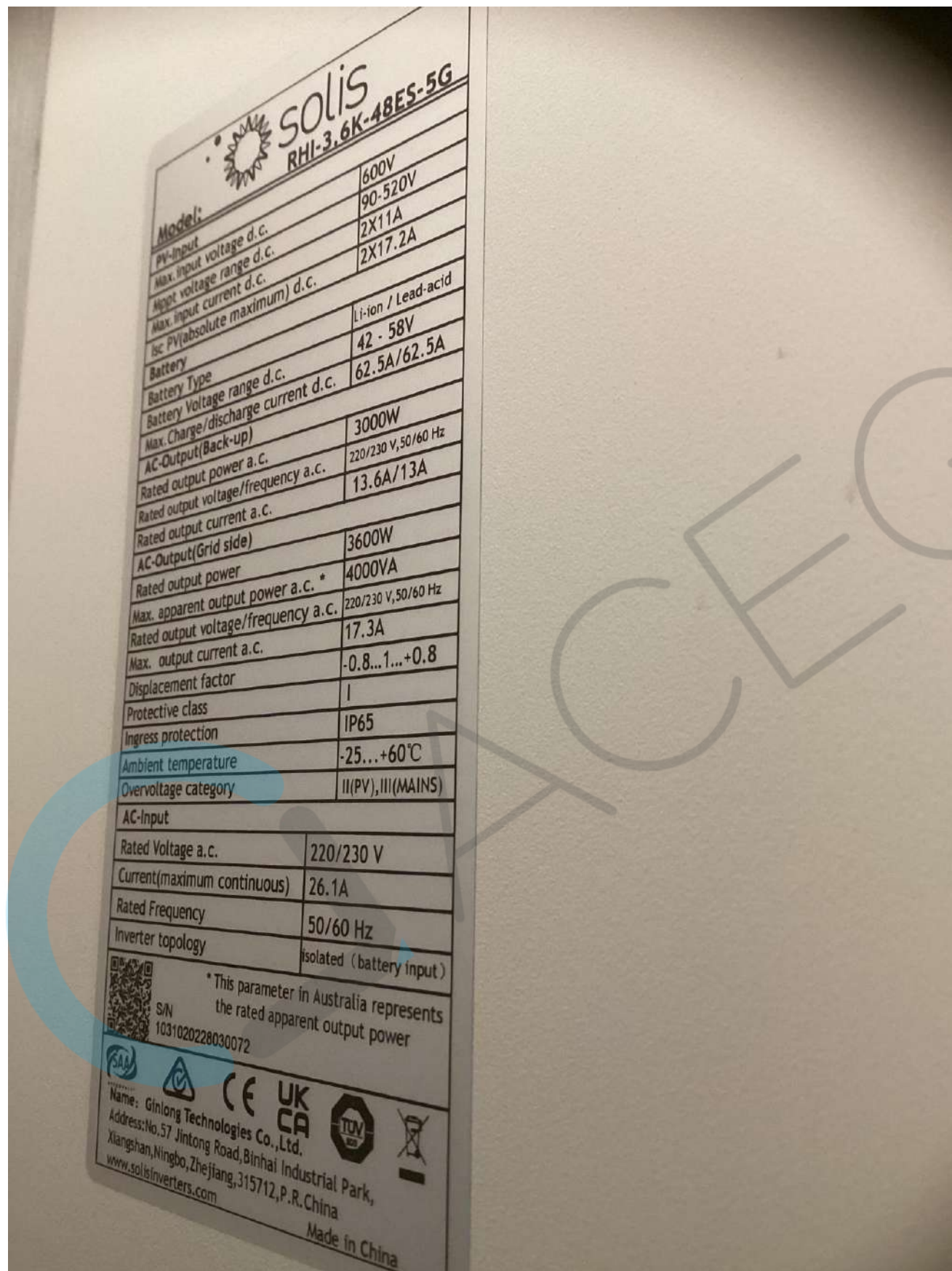














solis

S6-GR1P3.6K

Model:	600V
Max.input voltage d.c.	90-520V
Mppt voltage range d.c.	2X14A
Max.input current d.c.	2X22A
Isc PV(absolute maximum) d.c.	1/N/PE, 220V/230V
Rated grid voltage a.c.	50/60Hz
Rated grid frequency	3600W/3600VA
Rated output power	4000W*(1)
Max.AC output active power	4000VA*(1)
Max.AC output apparent power	16A*(2)
Max.continuous output current a.c.	-0.8...1...+0.8
Adjustable cos(φ)	-25...+60°C
Operating temperature range	IP66
Ingress protection	I
Protective class	II(PV) III(MAINS)
Overvoltage category	Non-isolated
Inverter topology	

(1)*3600 for AS/NZS 4777.2:2020
 (2)*Rated output current for AS/NZS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current



S/N:

1002020227150139







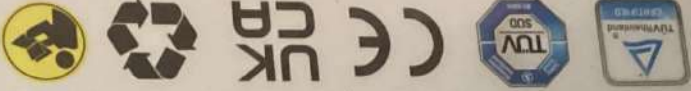

Name: Ginlong Technologies

Address: No. 57





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



Controller: FC0048NA02V00101
Part Number: 2022-03-04
Serial Number: P223009D02220044

Product Name:	LFP Lithium Ion Energy Storage Battery System
Nominal Voltage:	48V
Charge Voltage:	52.5-53.5V
Maximum Current:	100A
Model:	Force-L1-48-148
Energy:	7.10kWh
Capacity:	148Ah
Nominal Current:	74A
IP Rating:	55
Protection Class:	I

PYLONTECH







Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 31/01/2023

Inspecteur: Dieter Van Langenhove

Mentor:

Installateur: Earth BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0680 547 149

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481213

Datum verslag: 31/01/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ouburg
Huisnummer 34
Busnummer
Postcode 9200
Gemeente Dendermonde
Land België

Eigenaar

Naam Temmerman
Straatnaam Ouburg
Huisnummer 34
Busnummer
Postcode 9200
Gemeente Dendermonde
Land België

Installateur

Naam Earth BVBA
BTW nr. BE 0680 547 149
Telefoonnummer +32 56 98 05 10
E-mail na@aceg.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EA : 541448820063313053

Teller Nr. : 1SAG3105192006

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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

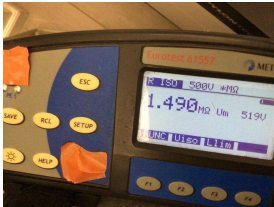
Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 3

Ri algemeen: 1,490 MΩ

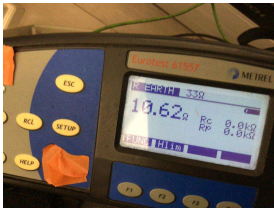
OK



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

RE: 10,62 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	-	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1 rem	C	32		2	6
2	C	20		2	4

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: Solis	Serie: RHI-(3-5)K-48ES-5G	Type: RHI-3.6K-48ES-5G	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1031020228030072	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A): 17.39	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

Aantal: 1			
Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(2.5-5)K	Type: S6-GR1P3.6K	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1002020227150139	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A): 17.39	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
--------	------	------	----------------------------	--------------------------

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Pylontech	FORCE L1 (FC0048) x3	3	LiFePO4	10.12	-	AC

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 31/1/2048
 - ☐ 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 Dieter Van Langenhove

De werknemer,

 Dieter Van Langenhove
 #108 - ACEG VZW

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

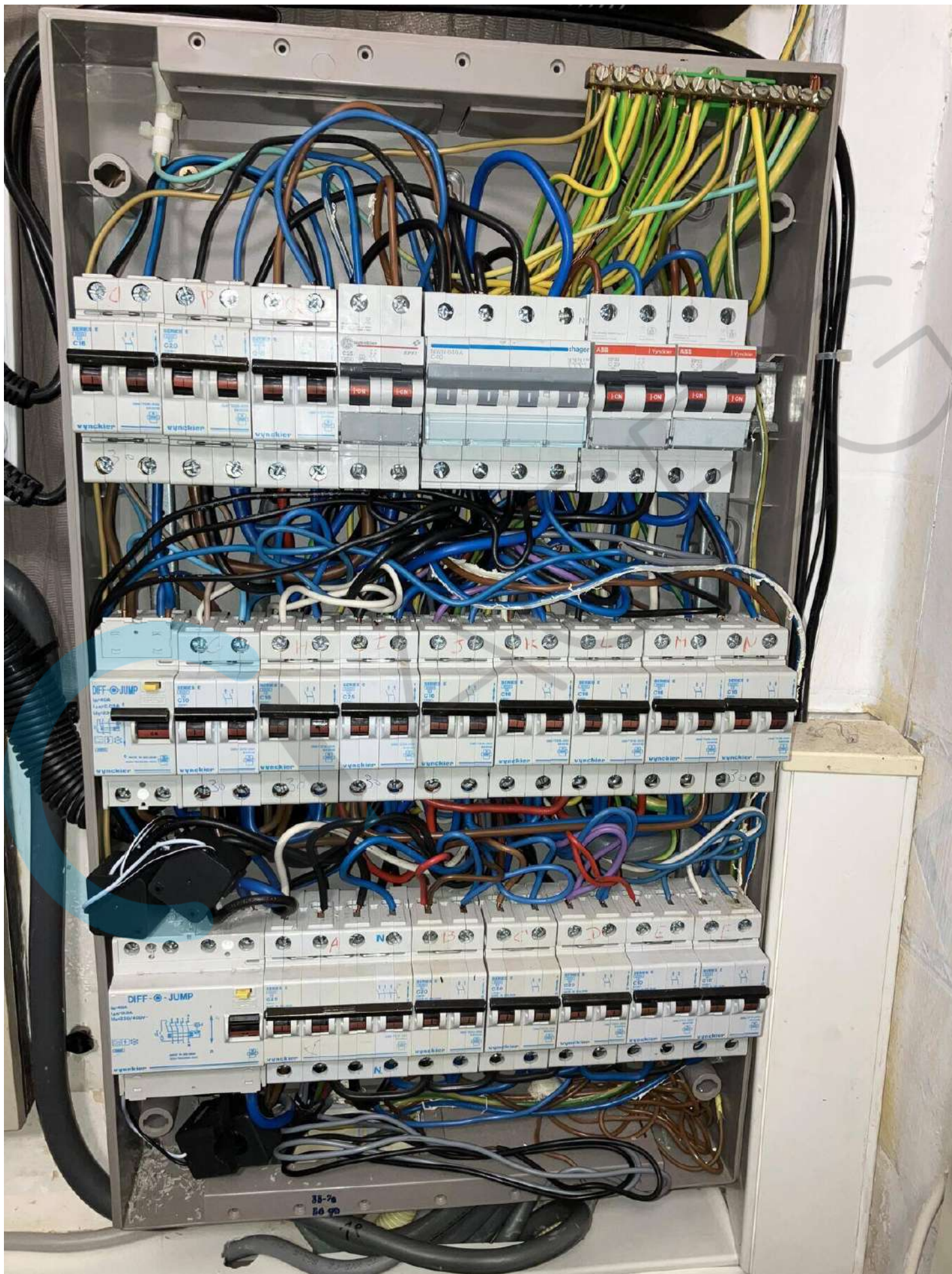
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk 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 31/1/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









Model:

S6-GR1P3.6K

Max. input voltage d.c.	600V
Max. input voltage range d.c.	90-520V
MPPT voltage range d.c.	2X14A
MPPT voltage current d.c.	2X22A
Max. input current d.c.	11N/PE, 220V/230V
Isc PV (absolute maximum) d.c.	50/60Hz
Rated grid frequency	3600W/3600VA
Rated output power	4000W*(1)
Max. AC output active power	4000VA*(1)
Max. AC output apparent power	16A*(2)
Max. continuous output current a.c.	-0.8...1...+0.8
Adjustable cos(φ)	-25...+60 °C
Operating temperature range	IP66
Ingress protection	I
Protective class	II(PV)
Overvoltage category	III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated

(1)*3600 for AS/NZS 4777.2:2020

(2)*Rated output current for AS/NZS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current

S/N: 1002020227150139



Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.

Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China

www.solisinverters.com

Made in China



Solis
RHI-3.6K-48ES-5G

Model:	
PV-Input	600V
Max. input voltage d.c.	90-520V
Max. voltage range d.c.	2X11A
Max. input current d.c.	2X17.2A
Isolated PV (absolute maximum) d.c.	
Battery	Li-Ion / Lead-acid
Battery Type	42 - 58V
Battery Voltage range d.c.	62.5A/62.5A
Max. Charge/discharge current d.c.	
AC-Output(Back-up)	3000W
Rated output power a.c.	220/230 V, 50/60 Hz
Rated output voltage/frequency a.c.	13.6A/13A
Rated output current a.c.	
AC-Output(Grid side)	3600W
Rated output power	4000VA
Max. apparent output power a.c.*	220/230 V, 50/60 Hz
Rated output voltage/frequency a.c.	17.3A
Max. output current a.c.	0.8...1...+0.8
Displacement factor	1
Protective class	IP65
Ingress protection	-25...+60°C
Ambient temperature	II(PV), III(MAINS)
Overvoltage category	
AC-Input	220/230 V
Rated Voltage a.c.	26.1A
Current(maximum continuous)	50/60 Hz
Rated Frequency	Isolated / battery input
Inverter topology	



S/N
1031020228030072

* This parameter in Australia represents the rated apparent output power





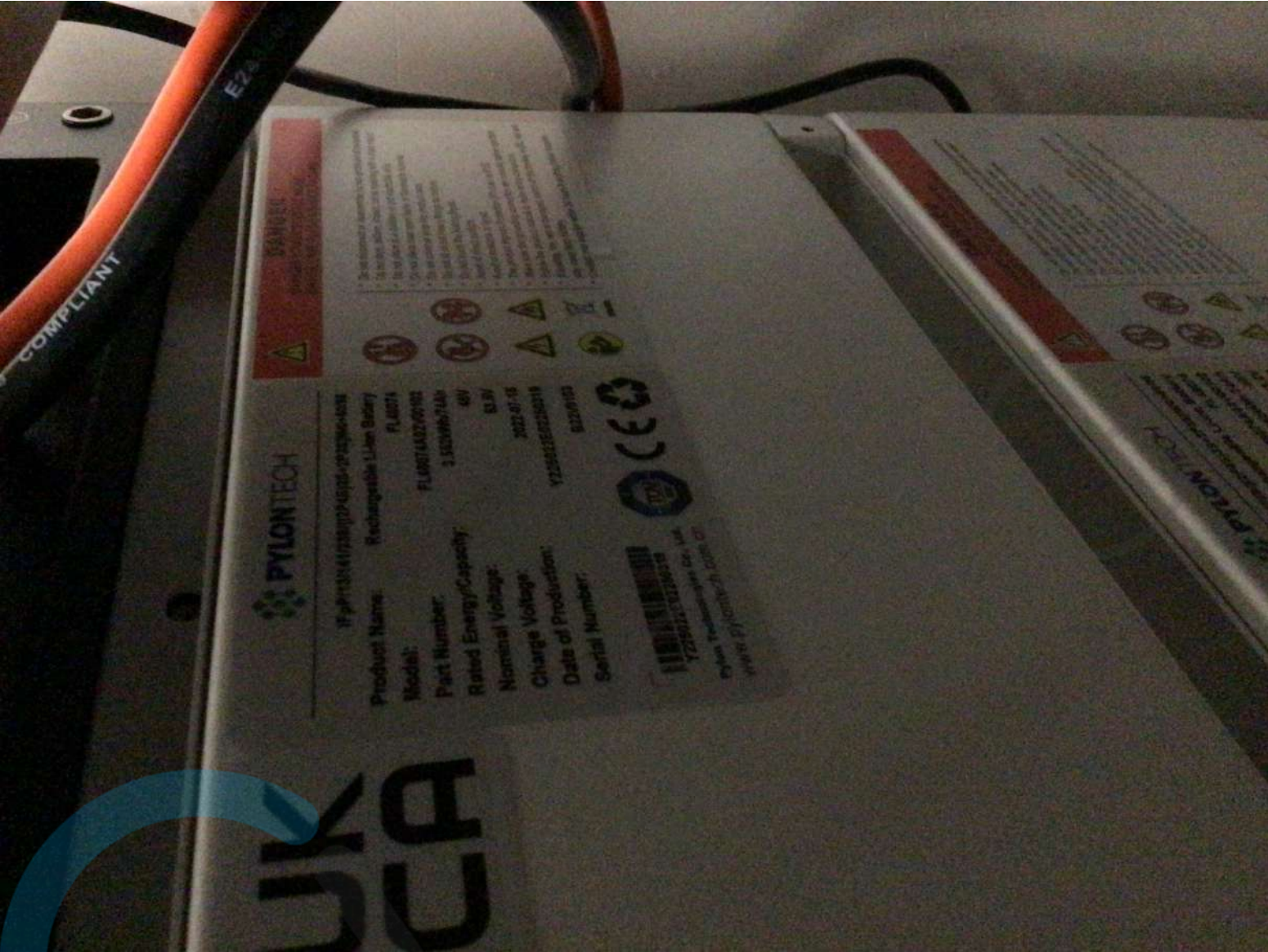

Name: Gisheng Technologies Co., Ltd.
Address: No.37 Jincheng Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China
www.solisinverters.com
Made in China

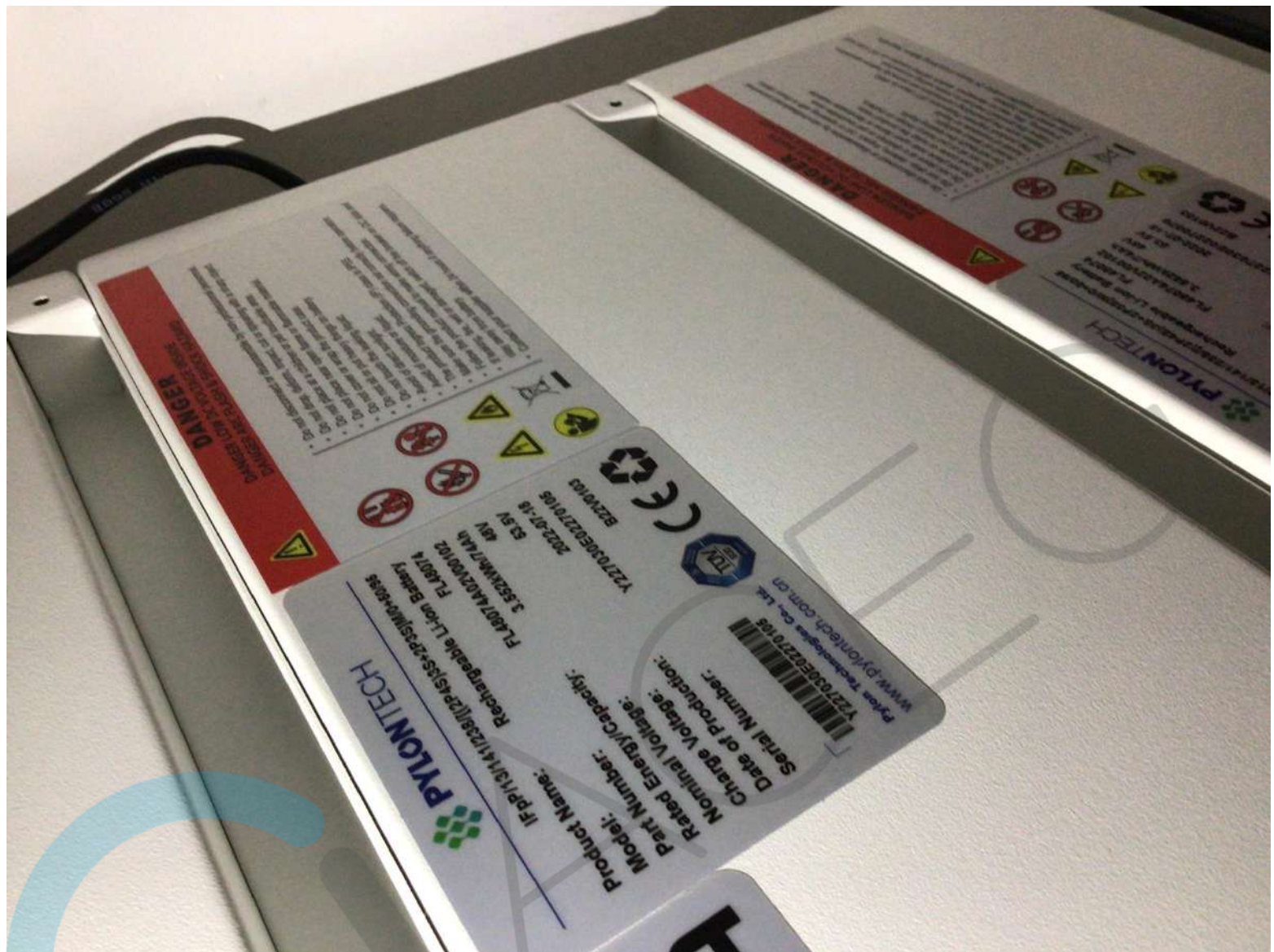


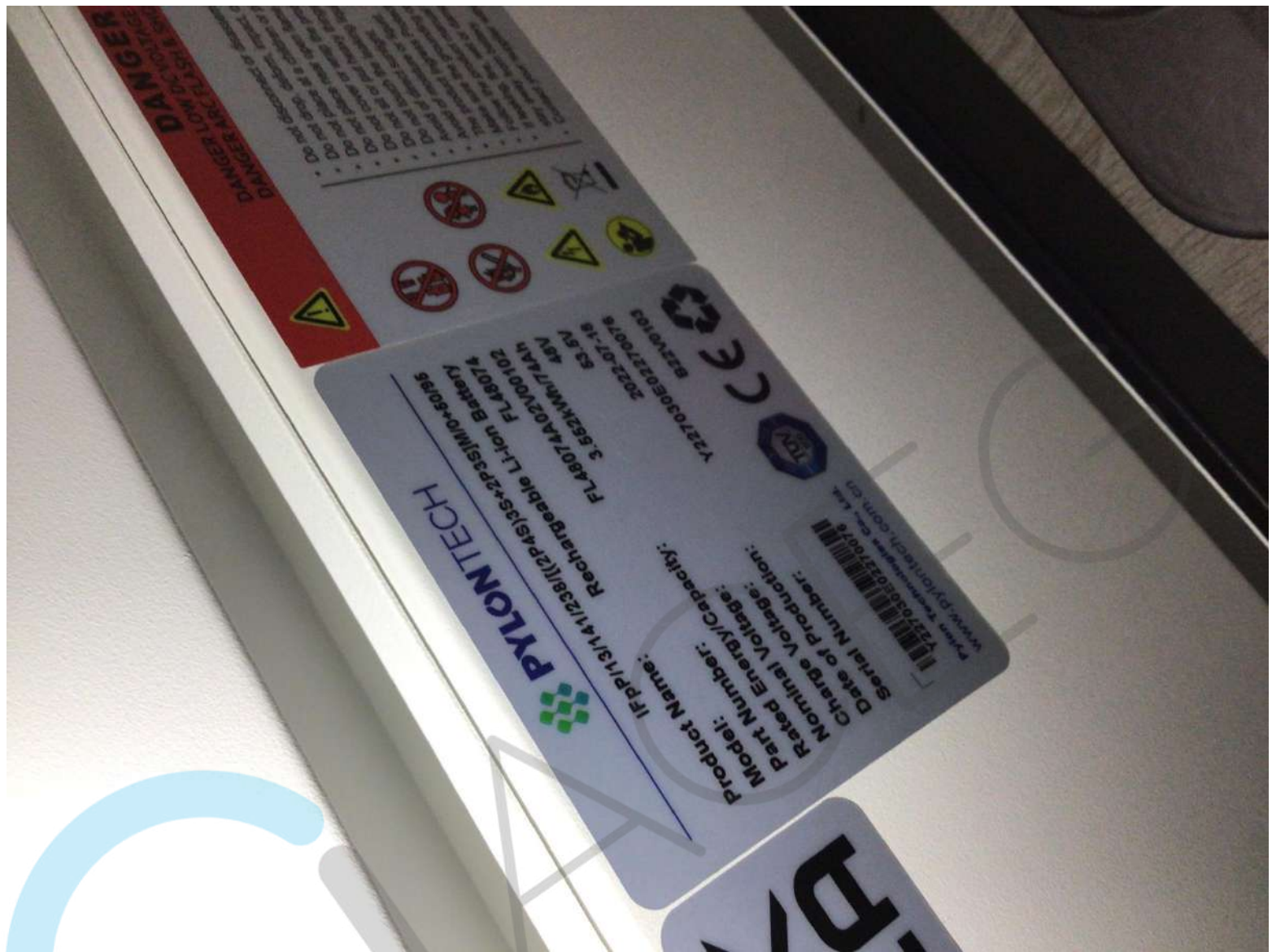


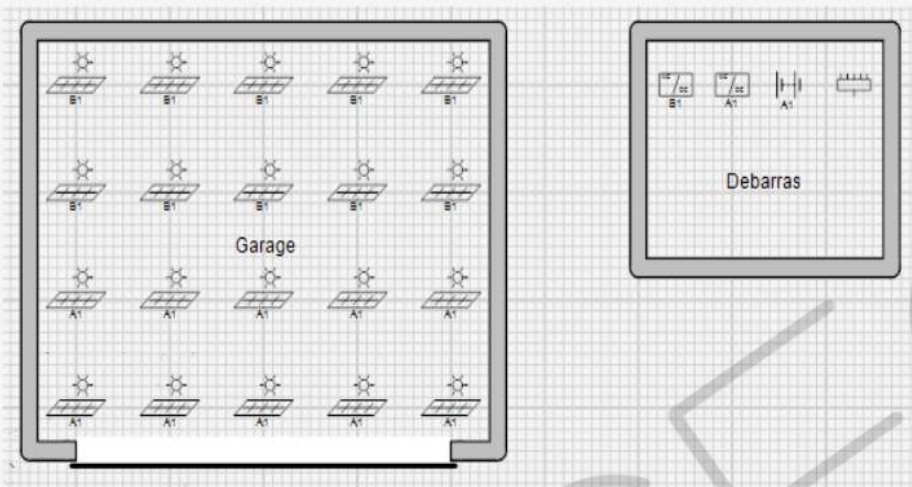








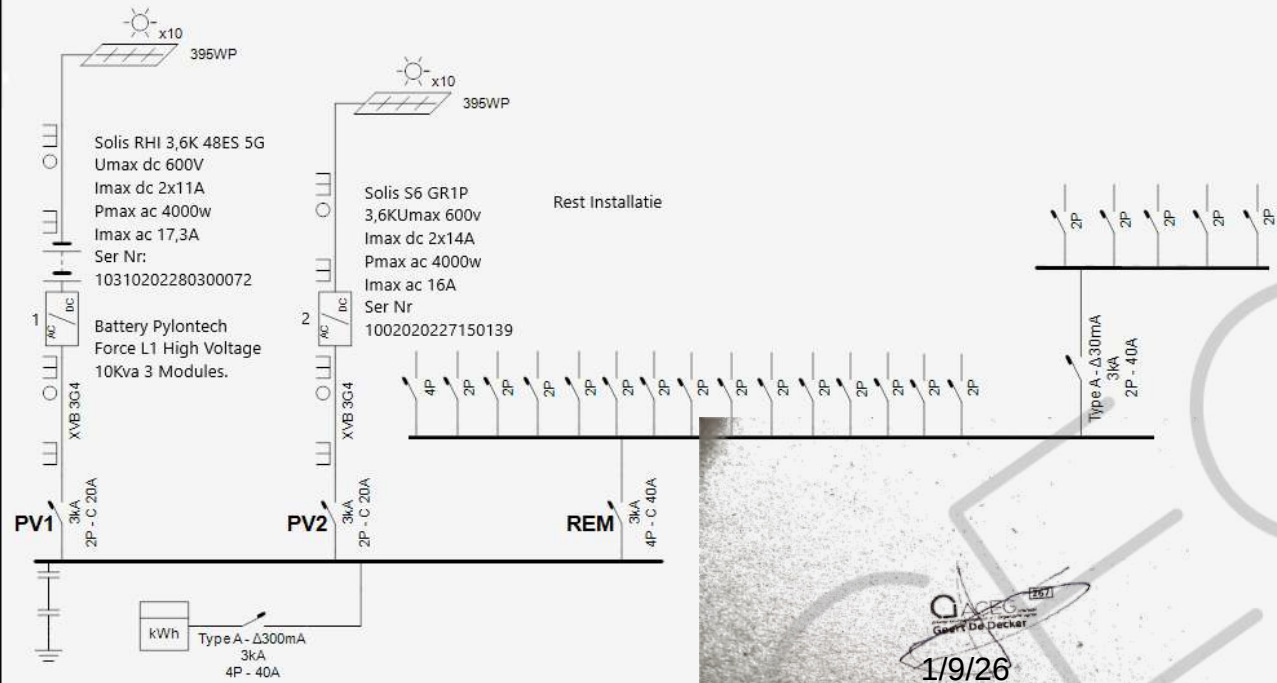




1/9/26

Plaats van de elektrische installatie		Installateur BVBA EARTH Kortrijksesteenweg 387 8530 Harelbeke BE 0680.547.149	p.2/2 Eendraadschema
EARN97477	SASKIA TEMMERMAN OUBURG 34 9200 DENDERMONDE.		





Erkend Organisme	Plaats van de elektrische installatie EARN 97477 SASKIA TEMMERMAN OUBURG 34 9200 DENDERMONDE.	Installateur BVBA EARTH Kortrijksesteenweg 387 8530 Harelbeke BE 0680.547.149		p. 1/2 Eendraadschema
				3x400V+N 50 HZ



