

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/03/2024

Inspecteur: Yoshi Van den Eynden

Mentor: -

Installateur: ECO TECHNICS

ID-label: -

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.:BE 0891 725 156

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481297

Datum verslag: 29/03/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Steenovenstraat
Huisnummer	63
Busnummer	
Postcode	2910
Gemeente	Essen
Land	België

Eigenaar

Naam	Konings Jordi
Straatnaam	Steenovenstraat
Huisnummer	63
Busnummer	
Postcode	2910
Gemeente	Essen
Land	België

Installateur

Naam	ECO TECHNICS
BTW nr.	BE 0891 725 156
Telefoonnummer	032908317
E-mail	jan@ecotechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449500001276426

Teller Nr. : 1SAG3200036991



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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

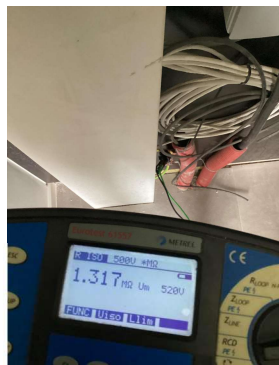
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 1.317 MΩ

RE: 15.78 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	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	40		4	10
1	C	20		2	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	Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M	Type: S6-GR1P3K-M	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 180105022B230137	Smax (VA): 3300	IN (A): 20	I AC - nom (A): 14.35	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C			UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Ja solar	JAM54S30 - 420/MR	420	3360

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 6 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 29/3/2049
- 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 Yoshi Van den Eynden



Yoshi Van den Eynden

ACEG VZW - #412

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

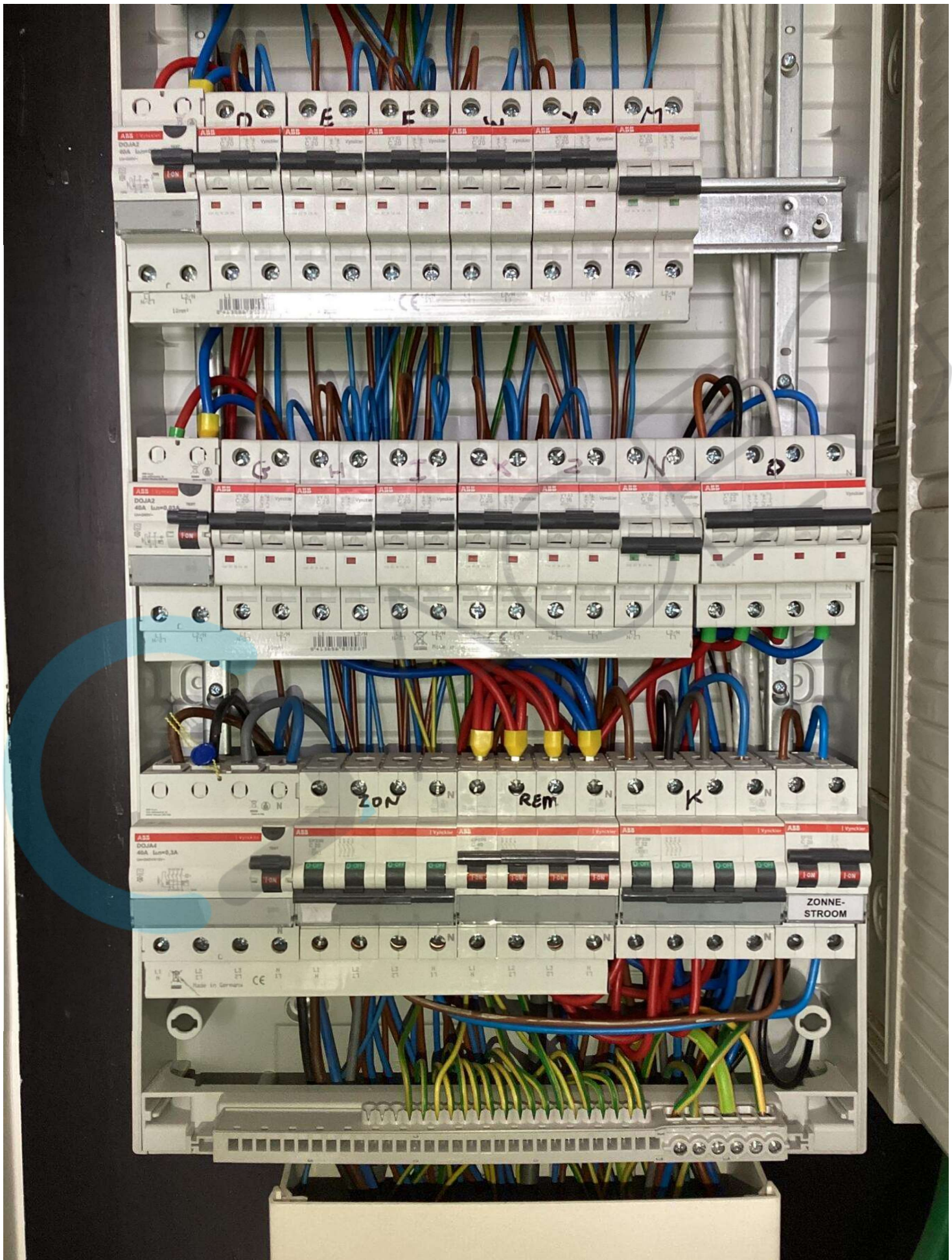
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

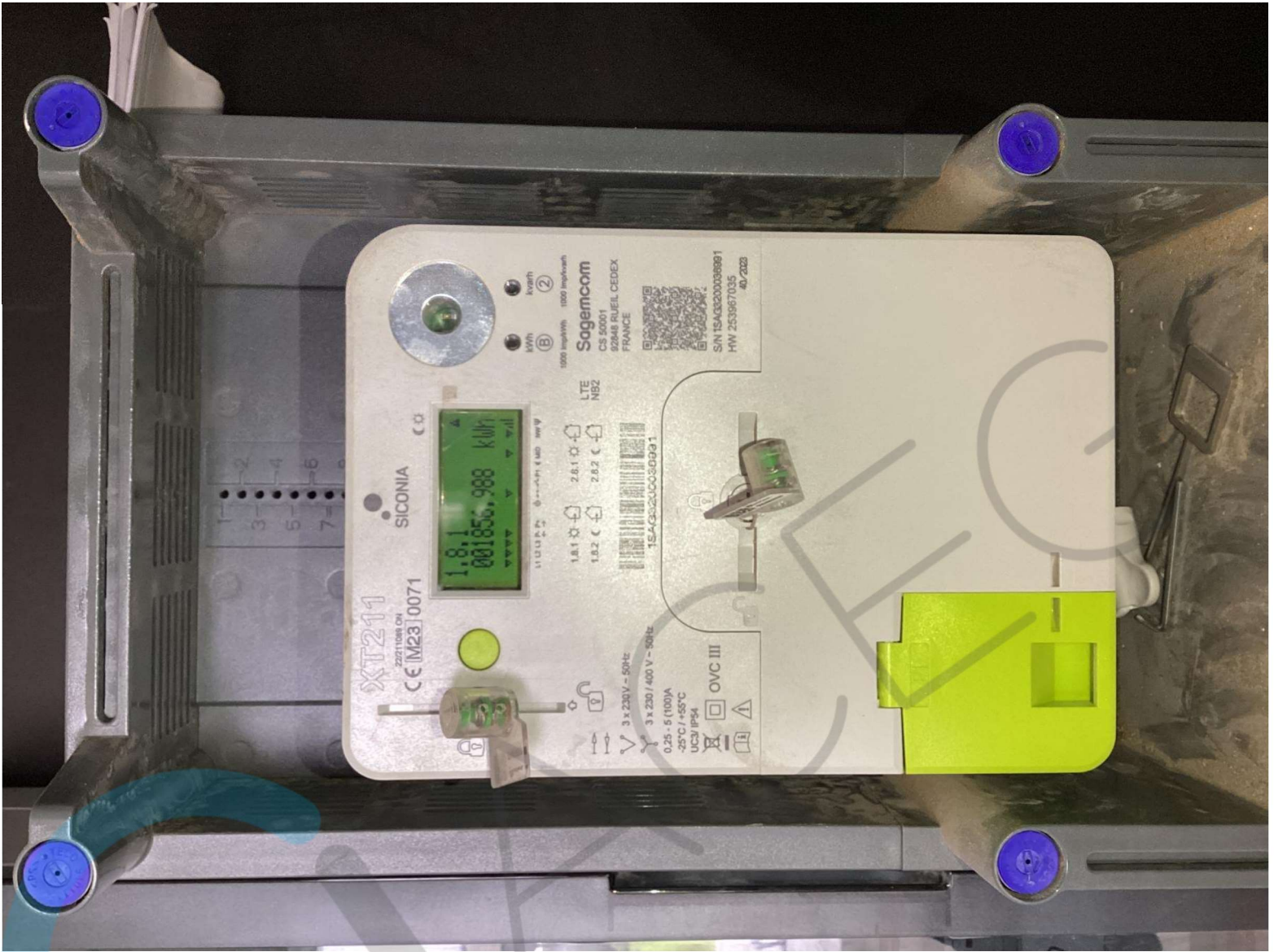
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 29/3/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

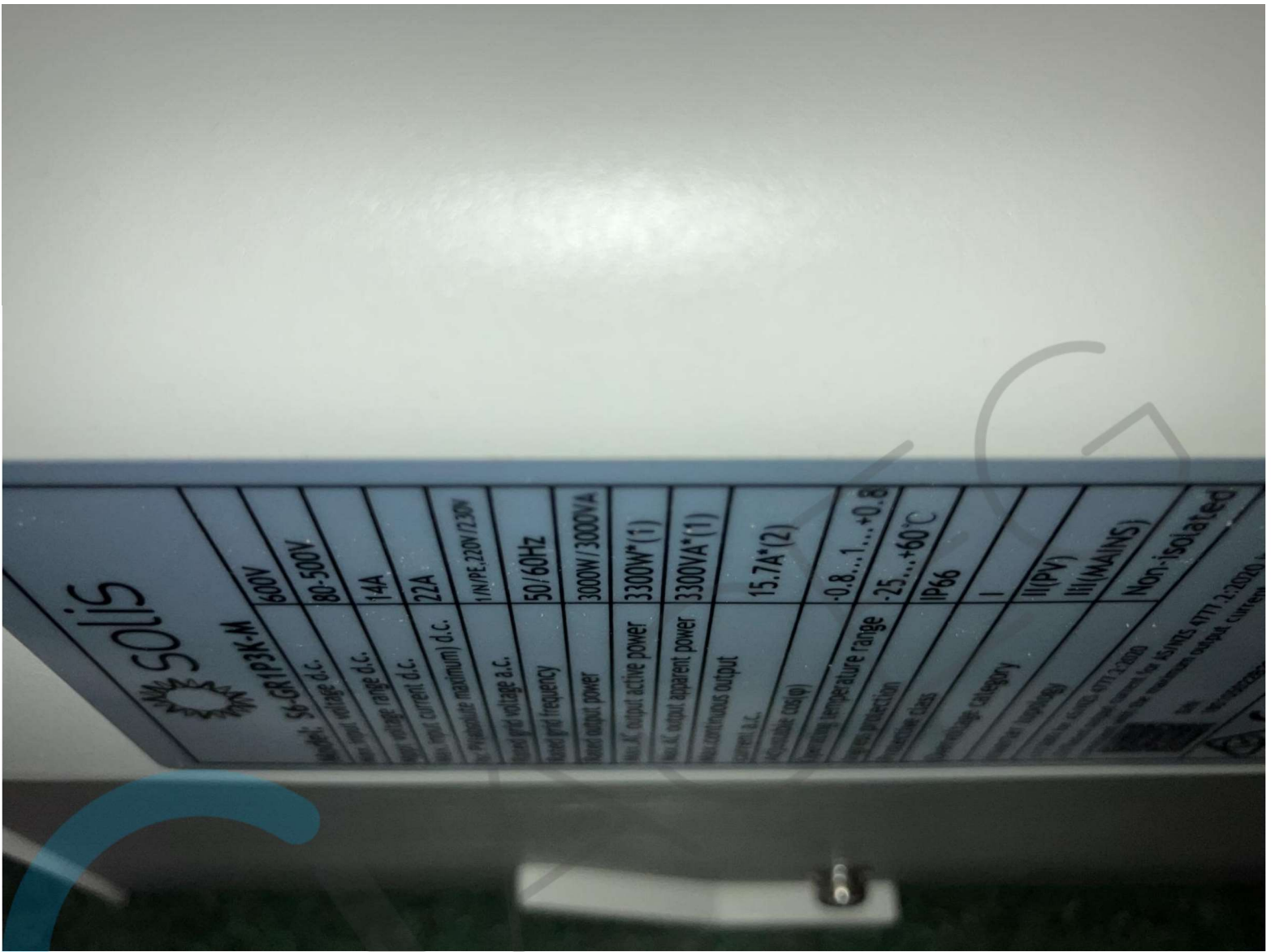














Klant: Konings Jordi
 Adres: Steenovenstraat 63
 2910 Essen
 Tel nr: 0472/81 62 87
 E-mail: jordi@keukenskonings.be

Installateur:
 Eco Technics BVBA
 Veldstraat 65
 2960 Brecht
 BTW BE 0891 725 156

AA

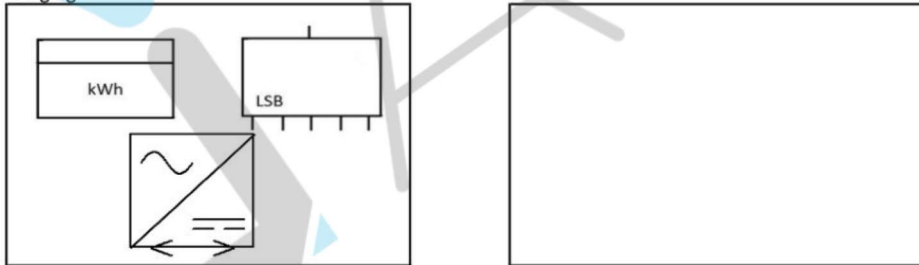
Stringplan + legplan zonnepanelen:

1,2	1,1
1,3	1,4

1,8	1,7
1,5	1,6

Situatieschema:

berging



GLACEG 4321
 Yann Van den Eynden
 29/03/2024



Installateur:
 Eco Technics BVBA
 Veldstraat 65
 2960 Brecht
 BTW BE 0891 725 156

2208

Eendraadschema PV installatie

Klant: Konings Jordi
Adres: Steenovenstraat 63
 2910 Essen
Tel nr: 0472/81 62 87
E-mail: jordi@keukenskonings.be

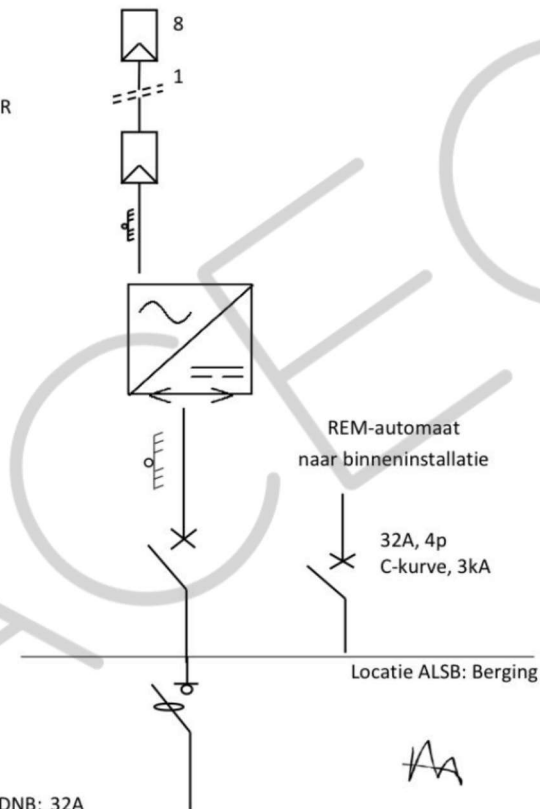
PV module: JA-Solar JAM54S30 - 420/MR
 Vermogen PV module: 420 Wp
 Aantal modules: 8 st.
 PV vermogen totaal: 3360 Wp
 PV kabel: Eucasolar PV1 - 4mm²

Omvormer: Solis
Type: S6-GR1P 3 K
Serienr: nr 180105022B230137
Pmax: 3,3 kVa
DC schakelaar: ingebouwd
AC-kabel: XGB 3G2,5 CCA
Automaat: 20A, 2p ,C-kurve, 3kA
Locatie: Berging

Barenstel ALSB: 4polig
Bedrijfsspanning: 400V

Hoofddifferentieel 300mA, Type A, 40 A, 4p

Voeding vanaf meter DNB: 32A
 Locatie teller: Berging



An Aernouts
 Eco Technics

YVES VAN DEN EYNDEN
 4121

29/03/2024



