

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/12/2023

Inspecteur: Bart Van Kerckhoven

Mentor: -

Installateur: kadeem segers

ID-label: -

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.: BE0837.434.058

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481278

Datum verslag: 30/12/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	David tenierslaan
Huisnummer	107
Busnummer	
Postcode	2500
Gemeente	Lier
Land	België

Eigenaar

Naam	kadeem segers
Straatnaam	David tenierslaan
Huisnummer	107
Busnummer	
Postcode	2500
Gemeente	Lier
Land	België

Installateur

Naam	kadeem segers
BTW nr.	BE0837.434.058
Telefoonnummer	+32 495 12 45 87
E-mail	Joniceusters@hotmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820045643895

Teller Nr.: : 1SAG1100661587



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

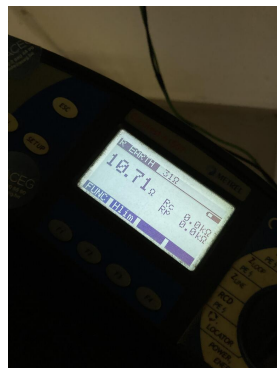
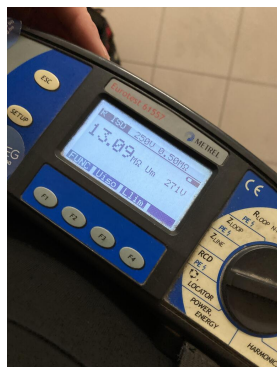
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 13,09 MΩ

RE: 10,71 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25	Pv	2	4
1	C	40	Rem	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA2290002375	Curve: C	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 25	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)
14	Jinko	JKM425M	425	5950

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 30/12/2048
- 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 Bart Van Kerckhoven

Bart Van Kerckhoven

ACEG VZW - #170

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

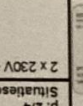
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

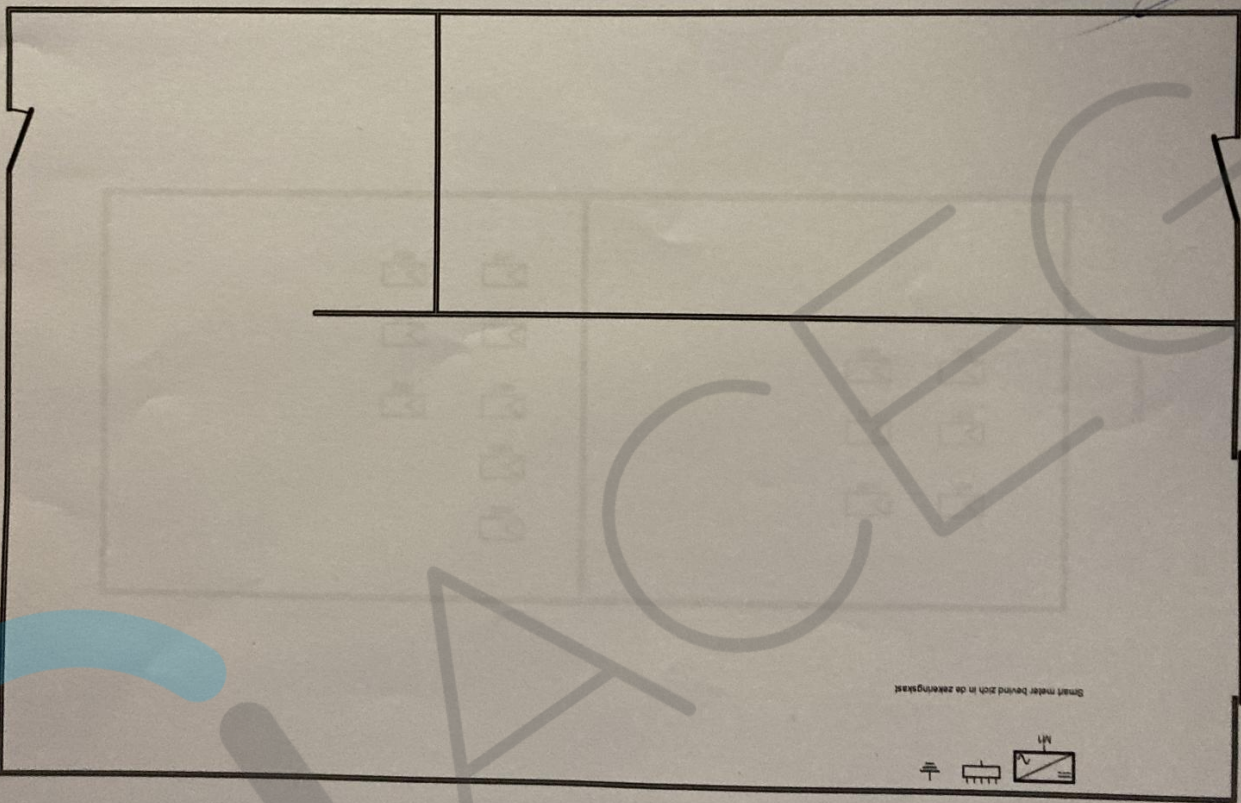
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 30/12/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



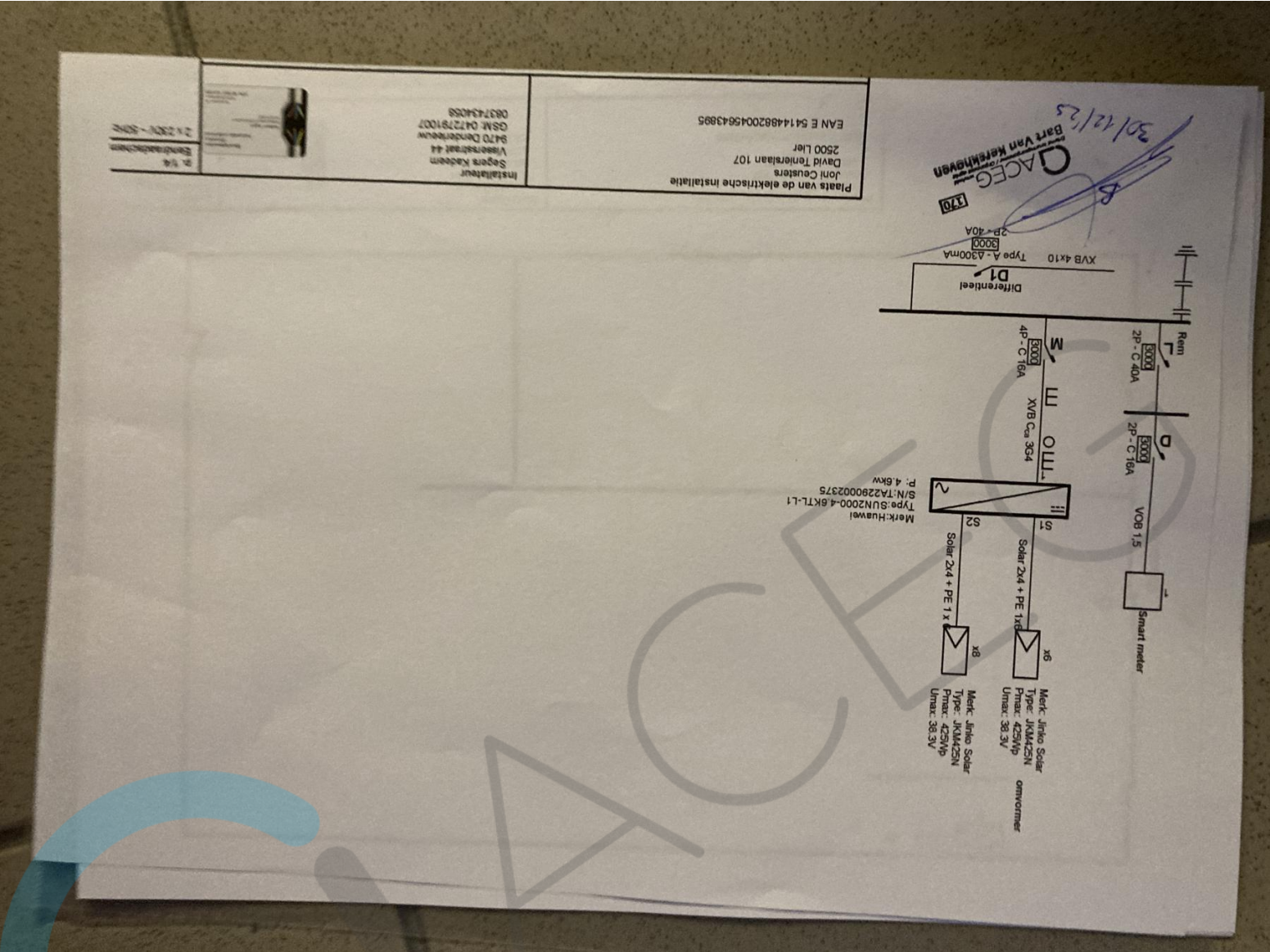


 GACEG Bart Van Kerkhoven 170	Plaats van de elektrische installatie Joni Causters David Tenierslaan 107 2500 Lier EAN E 54144820046643895	Installateur Segers Kadeem Vissersstraat 44 9470 Denderleeuw GSM: 0472791007 0837434058	p. 2/4 Situatieschema 2 x 230V ~ 50Hz
---	---	--	---

30/12/24
B







30/12/23
GACEG
 Bart Van Kerkhove
 170

Plaats van de elektrische installatie
 Joni Ceusters
 David Tenierslaan 107
 2500 Lier
 EAN E 541448820045643895

Installateur
 Segers Kadern
 Visestraat 44
 9470 Denderbeek
 GSM: 0472791007
 0837434058

2 x 1/4
 Eindstrakschem

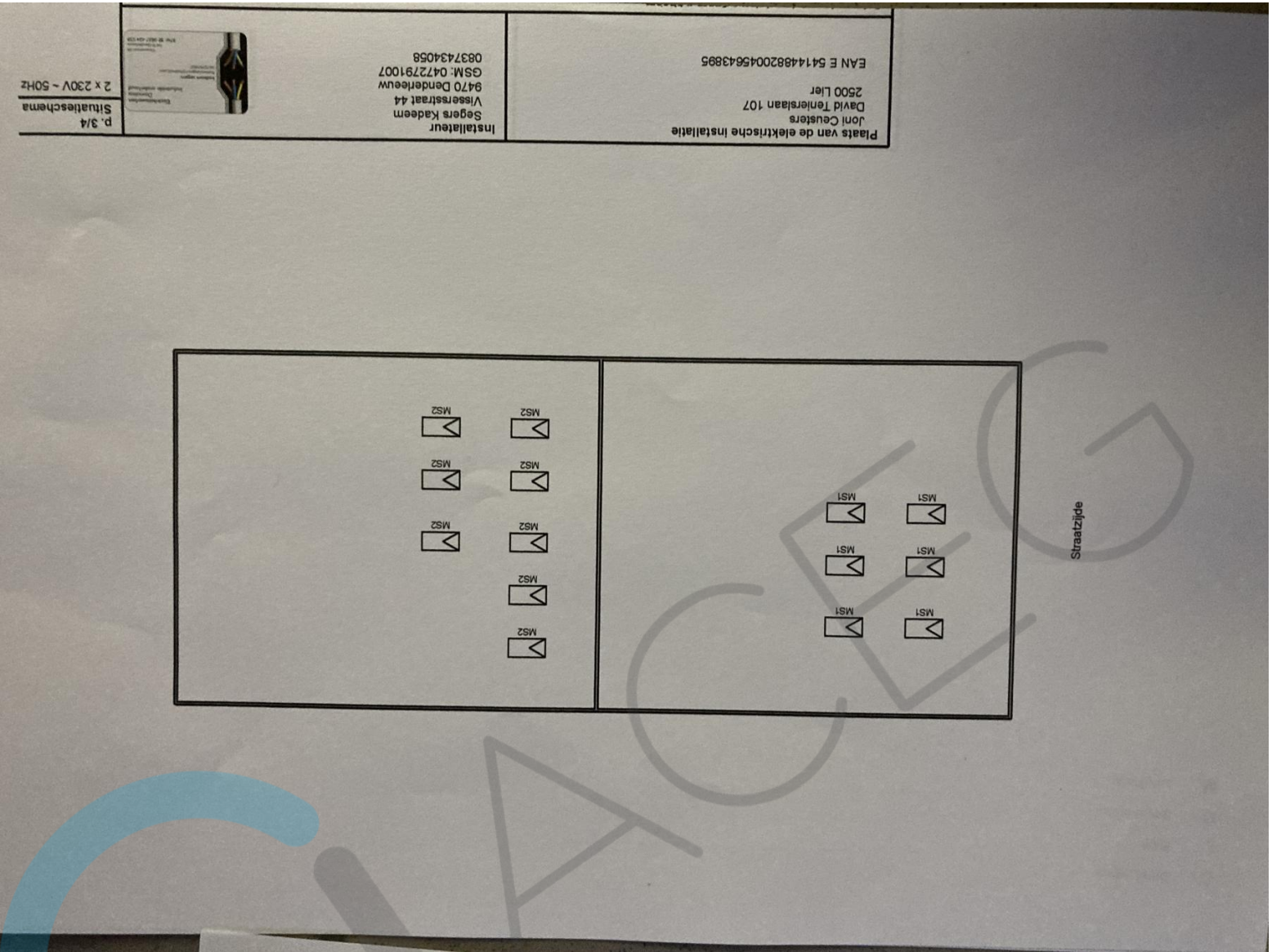
Merk: Huawei
 Type: SUN2000-4.6K-TL-L1
 S/N: FA2290002375
 P: 4.6kw

Merk: Jinka Solar
 Type: JK4425N
 Pmax: 425Wp
 Umax: 38.3V

Merk: Jinka Solar
 Type: JK4425N
 Pmax: 425Wp
 Umax: 38.3V







Plaats van de elektrische installatie
Jonl Geusters
David Tenierslaan 107
2500 Lier
EAN E 541448820045643895

Installateur
Segers Kadeem
Viseersstraat 44
9470 Denderleeuw
GSM: 0472791007
0837434058

p. 3/4
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz

