

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 06/03/2019

Inspecteur: Fabio Van Londersele

Mentor: -

Installateur: Opteco bvba

ID-label: klapstraat

B.T.W. nr.: BE 500 511 189

IK. nr.: -

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 2202036

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Klapstraat
Huisnummer 54
Postcode 9402
Gemeente Meerbeke

Eigenaar:

Naam Frédéric Van Vlaenderen / Sofie Vandenbranden
Straatnaam Klapstraat
Huisnummer 54
Postcode 9402
Gemeente Meerbeke

EAN : 541448860017555009

Teller Nr.: : 4193903

rd onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Isolatie: 500 M Ω Aardelektrode: Aardingslus RE: 4 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	I _n (A)	I _n - andere (A)	I _{it}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming I _N (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
2	C	20		2	4

Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	☒
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK	niet van toepassing	☐ in afwachting		
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☐ OK ☐ NOK ☒ NVT		

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
-------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	I _{ac} (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	I _N (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	2500	11	Sb 2.5 I VI 40	1930118780	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Jinko	Halfcell	285	3420

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

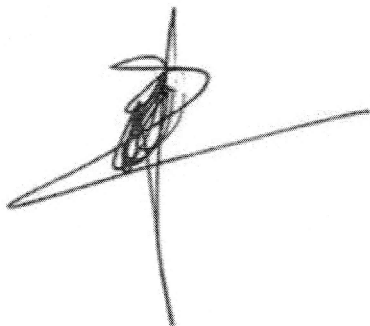
- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 6/3/2044
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) éénraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Fabio Van Londersele



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- 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, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

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.

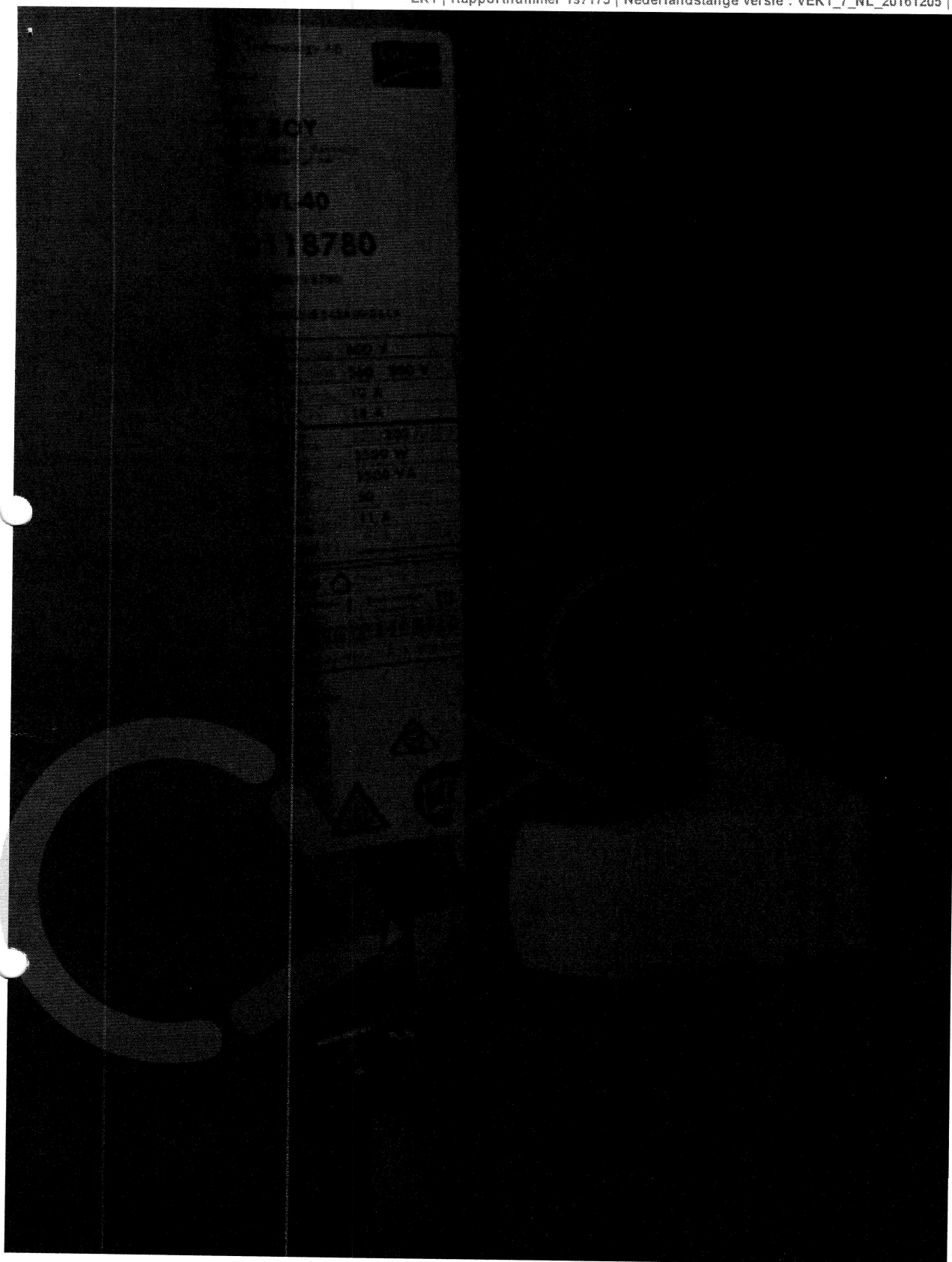
www.aceg.be

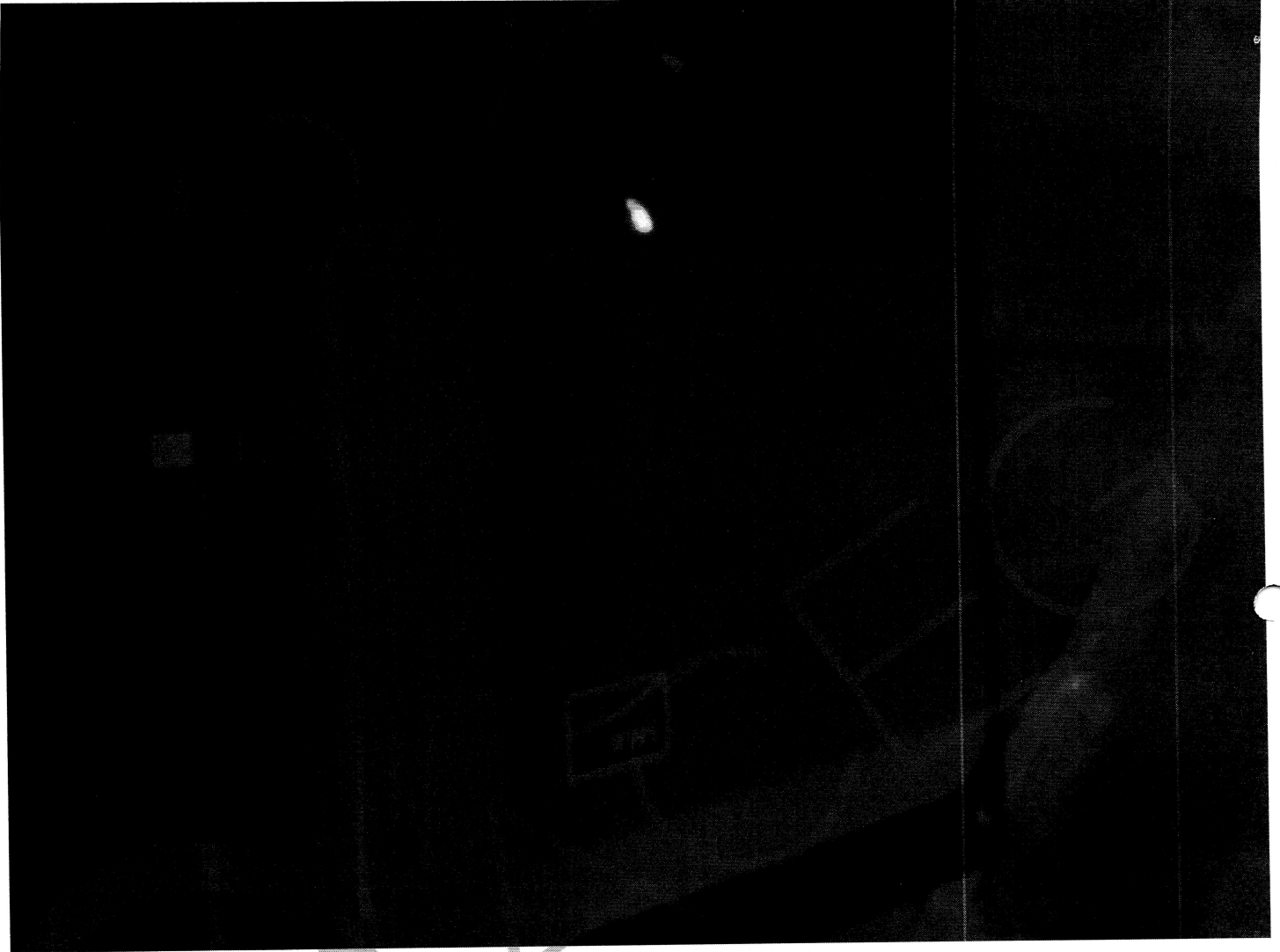
02 / 880.88.90

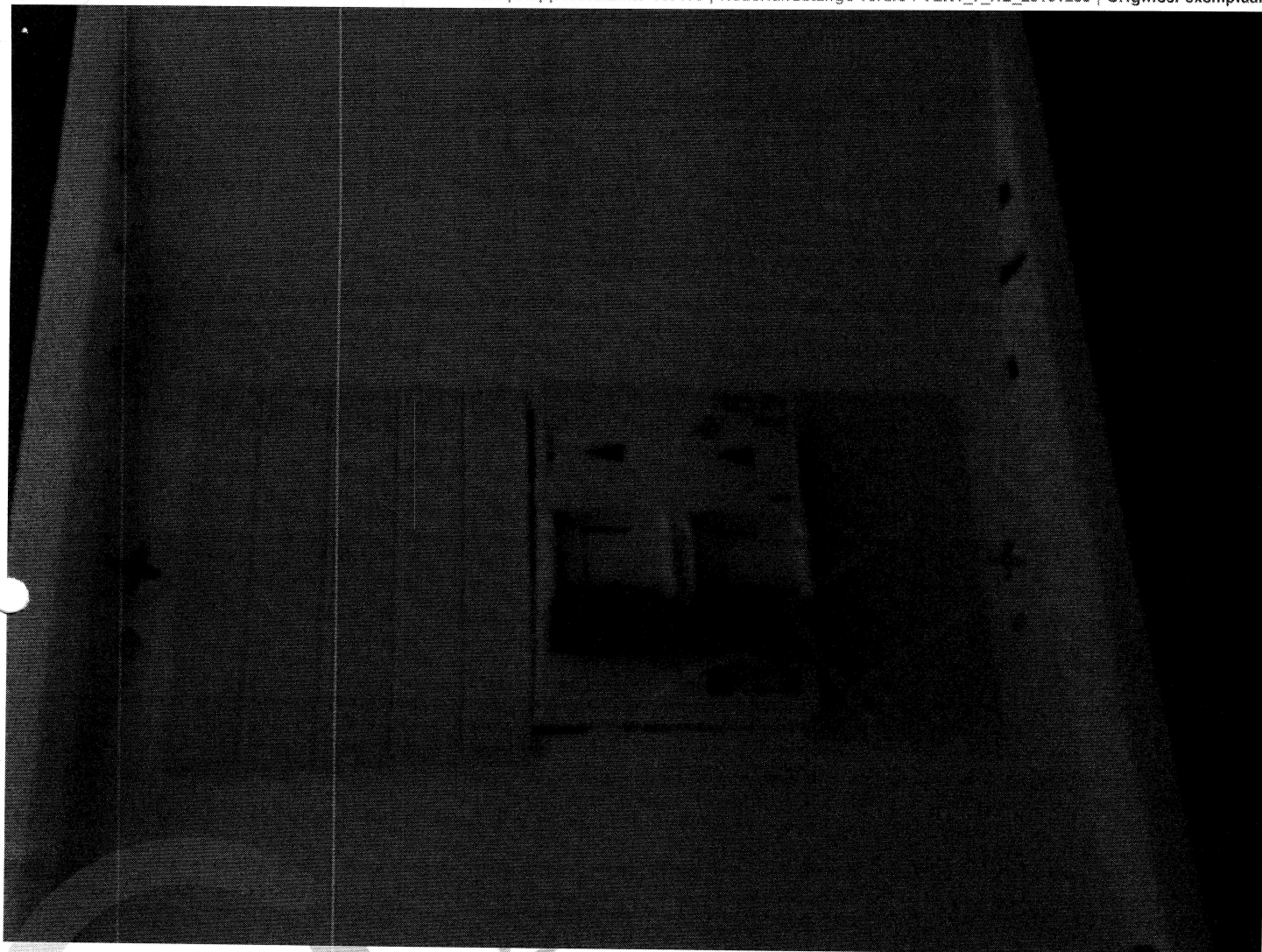
BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

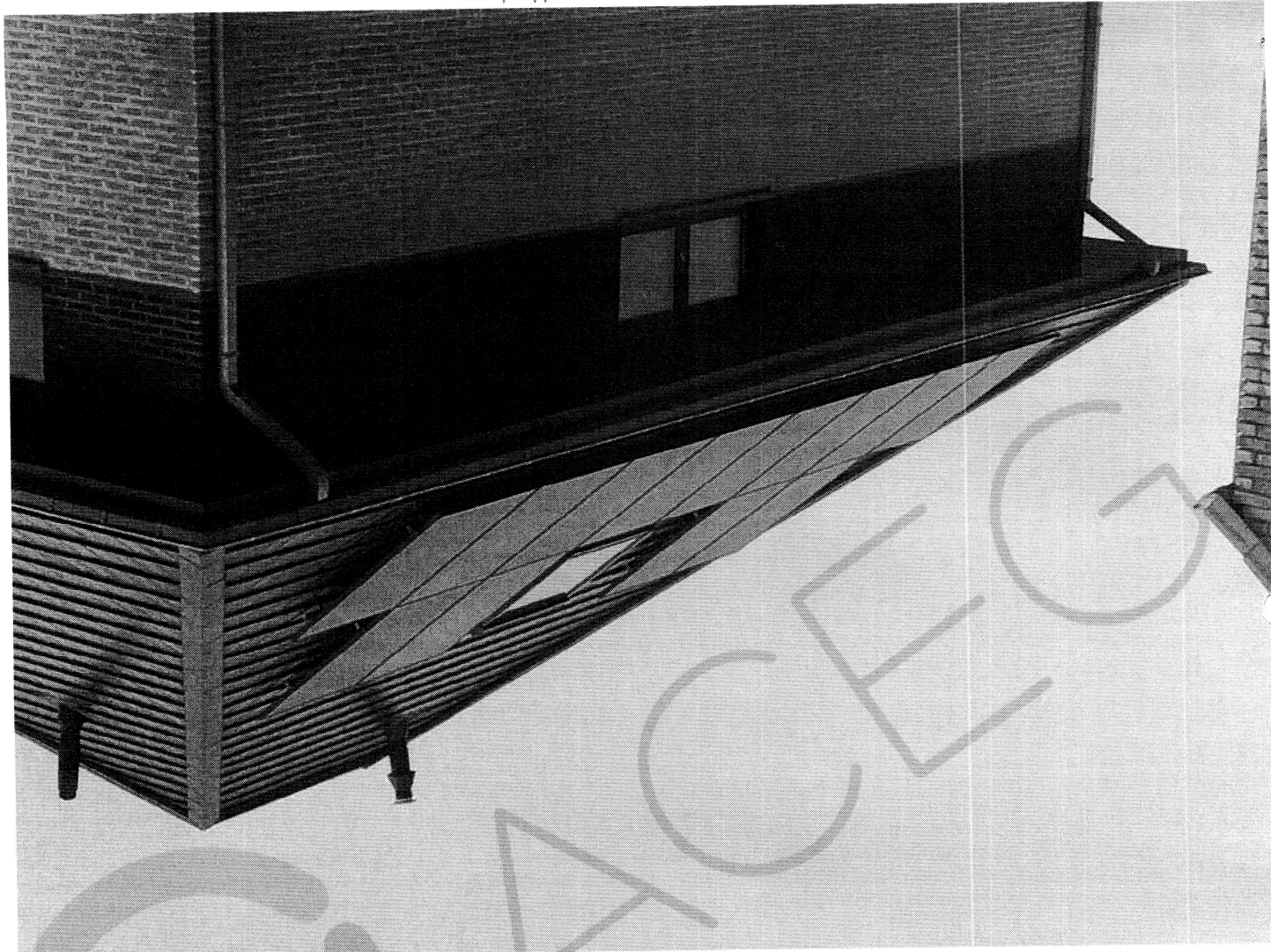
Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 6/3/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









Van Vlaanderen Klapstraat 54 9402 Meerbeke		Opteco BVBA Senator A Jeurissenlaan 1020 3520 Zonhoven BTW BE 0500.511.189		Beschrijving Elektrisch schema PV installatie	Goedkeuring eigenaar Datum																																								
EAN		S/N kWh groene stroom		Geïnstalleerd door Ben kunnen Datum 7/01/2019																																									
		<table border="1"> <tr> <td>Omvormer</td> <td>SMA</td> <td>Aantal : 1x12</td> <td>Totaal Vermogen : 3420</td> </tr> <tr> <td>Strings</td> <td>2650W</td> <td>Specifications</td> <td>285</td> </tr> <tr> <td>PV-Max</td> <td>180V-500V</td> <td>Udc_max</td> <td>32.0V</td> </tr> <tr> <td>Upv</td> <td>15A</td> <td>Udc_nom</td> <td>8.90A</td> </tr> <tr> <td>Ipv_max</td> <td>2500W</td> <td>U open</td> <td>38.7V</td> </tr> <tr> <td>Pac_max</td> <td>2500VA</td> <td>I short</td> <td>9.65A</td> </tr> <tr> <td>Pac_nom</td> <td>230V</td> <td>T coeff</td> <td>-0.4%/°C</td> </tr> <tr> <td>f ac</td> <td>50hz +/-5%</td> <td>Armeting</td> <td>1650x992x50</td> </tr> <tr> <td>afmeting</td> <td>1930118780</td> <td>0 Gewicht</td> <td>19 kg</td> </tr> <tr> <td>S/N</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Omvormer	SMA	Aantal : 1x12	Totaal Vermogen : 3420	Strings	2650W	Specifications	285	PV-Max	180V-500V	Udc_max	32.0V	Upv	15A	Udc_nom	8.90A	Ipv_max	2500W	U open	38.7V	Pac_max	2500VA	I short	9.65A	Pac_nom	230V	T coeff	-0.4%/°C	f ac	50hz +/-5%	Armeting	1650x992x50	afmeting	1930118780	0 Gewicht	19 kg	S/N			
Omvormer	SMA	Aantal : 1x12	Totaal Vermogen : 3420																																										
Strings	2650W	Specifications	285																																										
PV-Max	180V-500V	Udc_max	32.0V																																										
Upv	15A	Udc_nom	8.90A																																										
Ipv_max	2500W	U open	38.7V																																										
Pac_max	2500VA	I short	9.65A																																										
Pac_nom	230V	T coeff	-0.4%/°C																																										
f ac	50hz +/-5%	Armeting	1650x992x50																																										
afmeting	1930118780	0 Gewicht	19 kg																																										
S/N																																													
Omvormer		Strings	Specifications	Upv	Udc_max																																								
SMA		1x12	2650W	180V-500V	750V																																								
Aantal : 1x12		Specifications	285	32.0V	8.90A																																								
Totaal Vermogen : 3420		Udc_nom	15A	2500W	38.7V																																								
		U open	2500VA	230V	9.65A																																								
		I short	50hz +/-5%	Armeting	1650x992x50																																								
		0 Gewicht	1930118780		19 kg																																								
		S/N																																											

