

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 19/07/2017 Inspecteur: Jef Haest Mentor: - Installateur: Eco Technics
Datum verslag: 19/07/2017 B.T.W. nr.: - IK, nr.: -
Merk en type meettoestel: Fluke 1663 Serie Nr.: 3808143

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Oude Veldstraat
Huisnummer 51
Postcode 2960
Gemeente Brecht

Eigenaar:

Naam Geysen Erik
Straatnaam Oude Veldstraat
Huisnummer 51
Postcode 2960
Gemeente Brecht

EAN : 54

Teller Nr.: : 3658372

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: EANDIS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: / Isolatie: 0,87 M Ω

Aardelekrode: Aardingslus pen weerstand: 4,6 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I_{Δ} (InA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	/	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema's					
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)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max < UDC panelen/string	IDC Max < I str1 + I str2 + ...
1	3000	16	Sunny boy - SB3.0-1AV-40	1992015791	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Axitec	A-C300M/156-60S	300	4200

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

06 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.
02 Geen inbreuken vastgesteld.



BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 19/7/2042
- ☒ 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) ééndraads- 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jef Haest

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 origineel overkomen van personen en/of goederen, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk medegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, middelen 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.

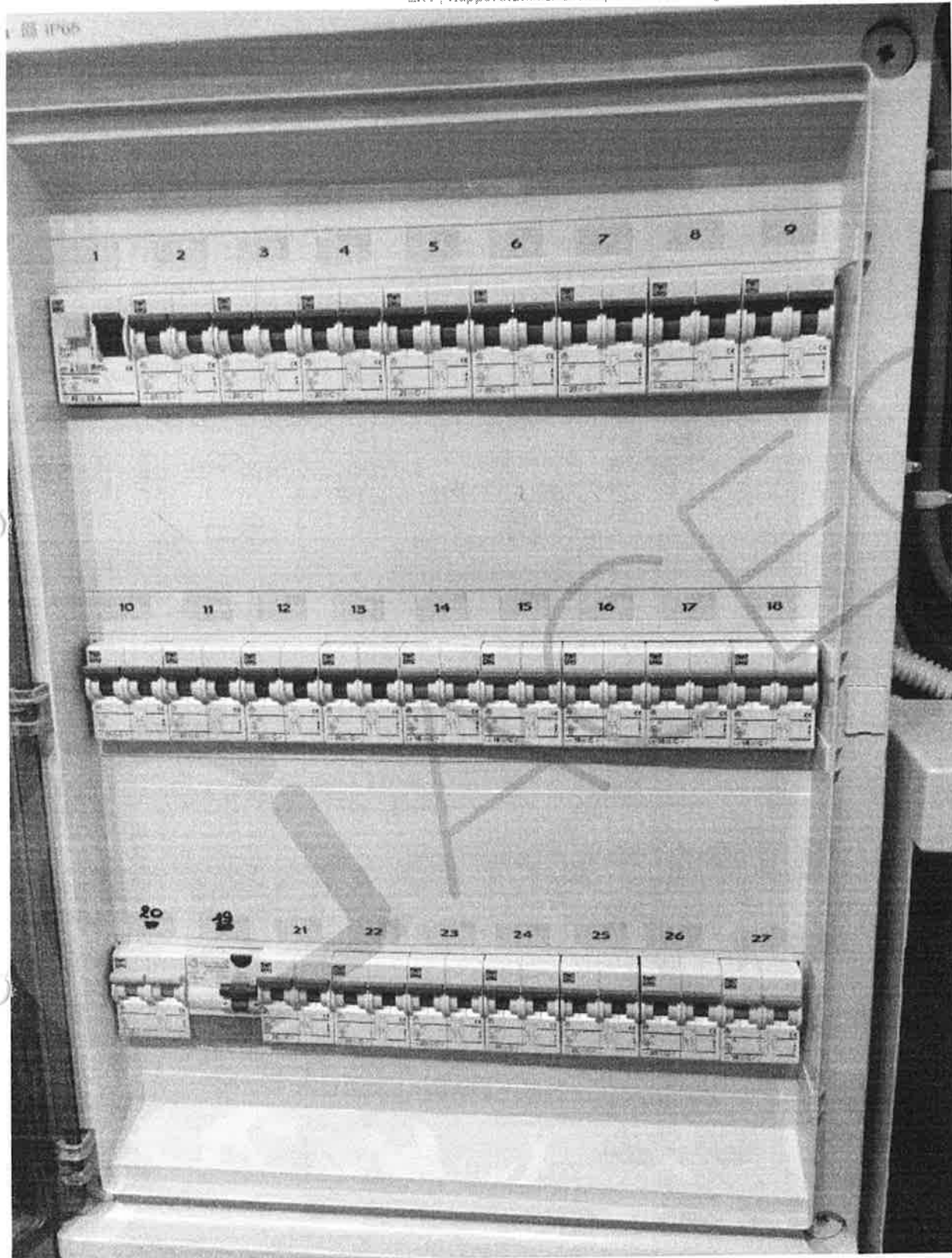
www.aceg.be

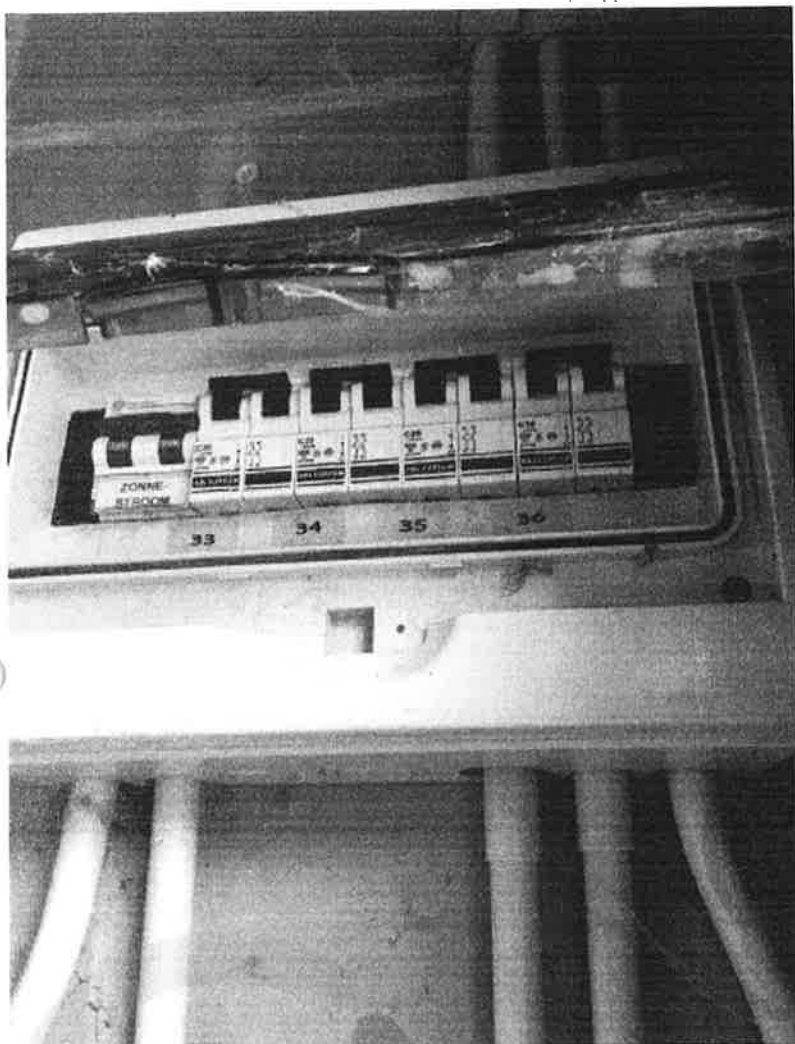
02 / 880.88.90

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 19/7/2042	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

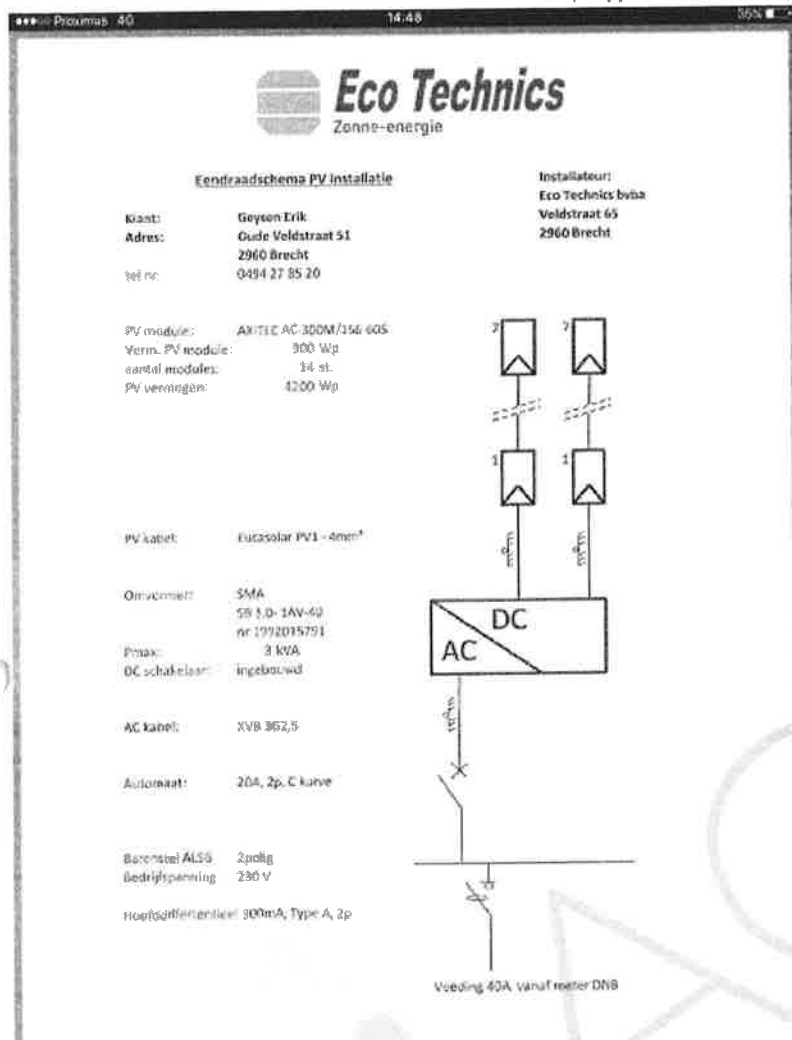


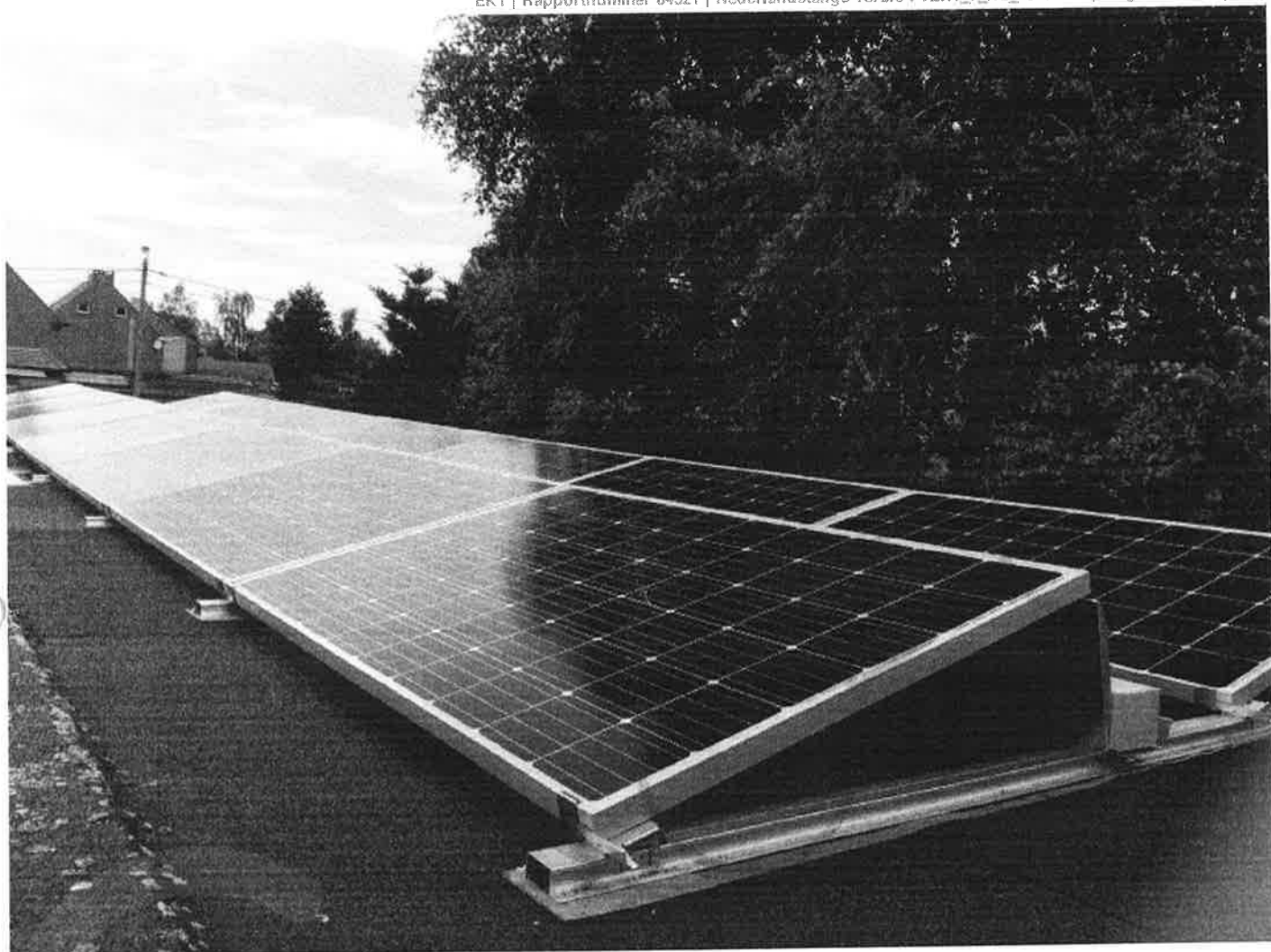












- Hulp en info bij stroomonderbreking
www.eandis.be/stroom
@eandis_cvba.be
 - Defecte straatlampen
www.eandis.be/straatlampen
 - Meterstanden doorgeven
www.eandis.be/meterstanden
 - Verhuizing melden www.eandis.be/verhuizen
- Algemeen nummer
werkdagen 8-20 uur, zaterdag 9-13 uur

078 35 35 34
(Zonaal tarief)

