

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/10/2017 **Inspecteur:** Fabio Van Londersele **Mentor:** - **Installateur:** RENSOL BVBA
Datum verslag: 03/10/2017 B.T.W. nr.:BE0836.734.668 IK. nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B **Serie Nr.:** 2202036

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam: Kalkenstraat
Huisnummer: 41
Postcode: 9255
Gemeente: Buggenhout

Eigenaar:

Naam: Van den Bergh Tim
Straatnaam: Kalkenstraat
Huisnummer: 41
Postcode: 9255
Gemeente: Buggenhout

EAN : 541448820063046210

Teller Nr.: : 34886469

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: EANDIS **Spanning:** 1~230V **Meter / bord verbinding:** 10 mm² **Max beveiliging:** 63 A

Aantal borden: 1 **Aantal kringen:** 2 **Isolatie:** 0.92 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders pen weerstand: 15.79 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
----------------	-------	--------------------	----------	---	---------------------------

Visueel zicht (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

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	13	Omnisol 3k TI2 s	Iten30201618A582	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

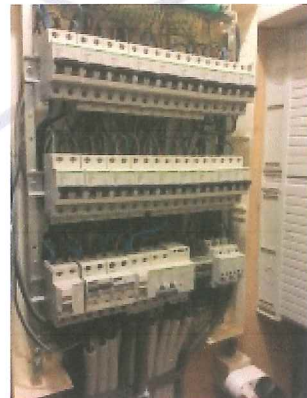
Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	S. Energy	-	265	3710

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 3/10/2042
- 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): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Fabio Van Londersele

A
C
E
G

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

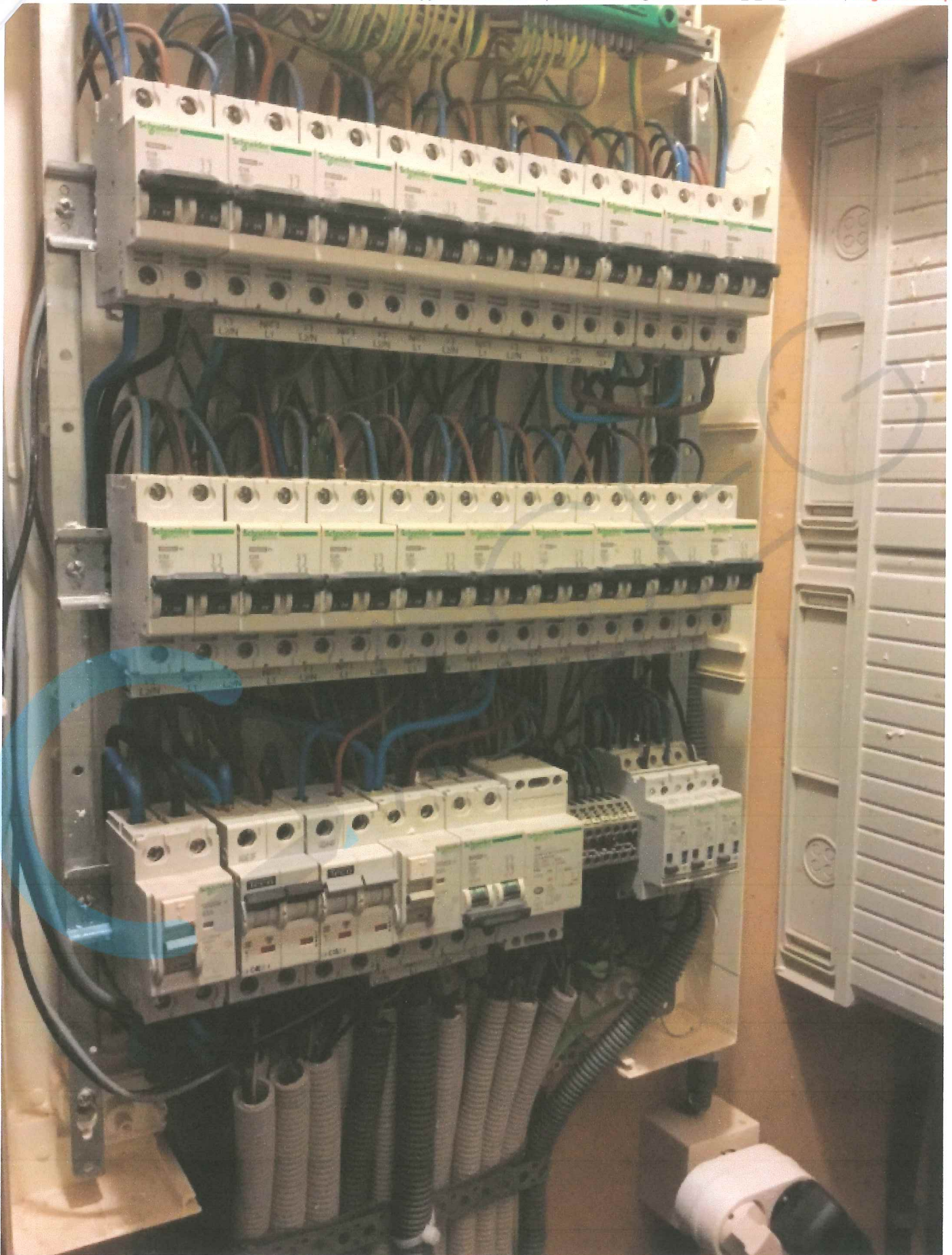
www.aceg.be

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

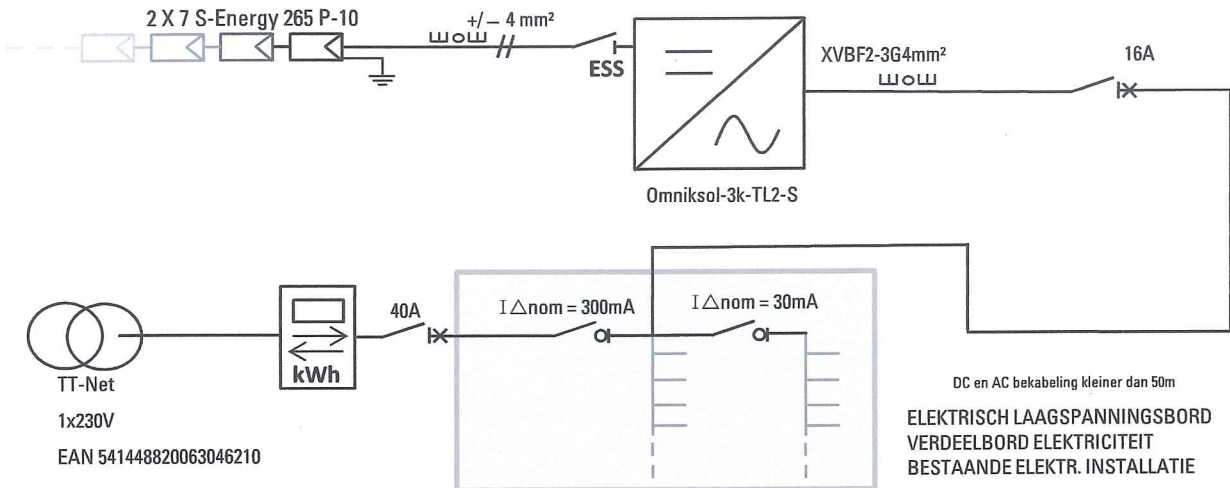
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 3/10/2042	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Eendraadschema zonnepanelen

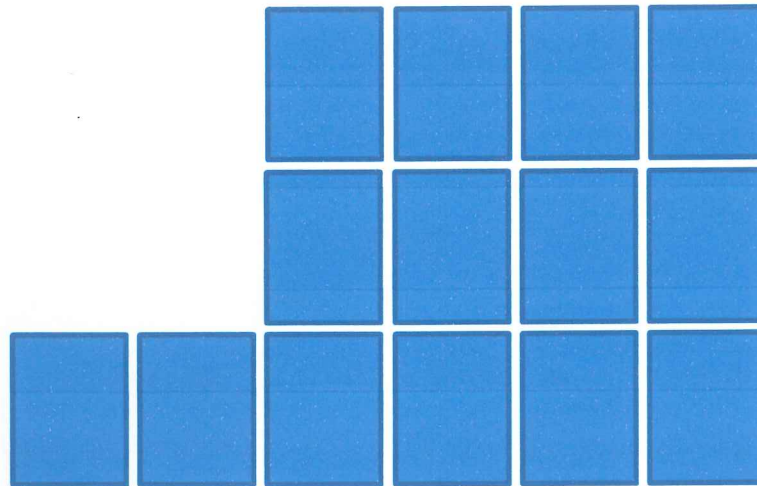
PV generator: 14 zonnepanelen
totaal vermogen: 3710 Watt-piek



Uitwendige invloeden

AA4, AA5, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AQ1, BA1, BA2, BB1, BC1, BD1, BE1, CA1 en CB1

Inplanting van de zonnepanelen



Technische specificaties PV installatie:

omvormer: Omniksol-3k-TL2-S - Pac=3000 W - Udc=120-450 V - Iac=13 A

serienummer: ITEN30201618A582

zonnepanelen: S-Energy 265 P-10 - P=265 Wp - Ump=30,7 V - Uoc=38,1 V - Imp=8,64 A - Isc=9,1 A

datum: 19/08/2017

klant: Van den Bergh Tim - Kalkenstraat 41 - 9255 Buggenhout



Rensol bvba

Poverstraat 140 1731 Relegem - tel: 02 309 59 19 - www.rensol.be - info@rensol.be