

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 10/09/2019 **Inspecteur:** Kevin Ganzeman **Mentor:** **Installateur:** RENSOL BVBA
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. **Client reference:** IK. nr.:-
B.T.W. nr.:BE 836 734 668

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 **Serie Nr.:** 18460170

Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Staatnaam	Mechelbaan	Naam	Construct Claeys olivier
Huisnummer	15	Staatnaam	Mechelbaan
Busnummer		Huisnummer	15
Postcode	1860	Busnummer	
Gemeente	Meise	Postcode	1860
		Gemeente	Meise
		Installateur	
Naam contactpersoon	Construct Claeys Olivier OMK	Naam	RENSOL BVBA
Telefoon	0473760011	BTW nr.	BE 836 734 668
Gsm nr. (SMS)		Telefoonnummer	02 309 59 19
		E-mail	keuringen@rensol.be

EAN : 541448860018640735 **Teller Nr.:** : 1SAG1100016085

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA 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:** 8,35 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 1,79 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Rem	C	40		2	10
Pv	C	16		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)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	2750	11	Omniksol-2.5k-TL3-S	AARN252018BT4083	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
14	Sunrise	280 poly	280	3920

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 10/9/2044
- 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) één draads- 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kevin Ganzeman

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.

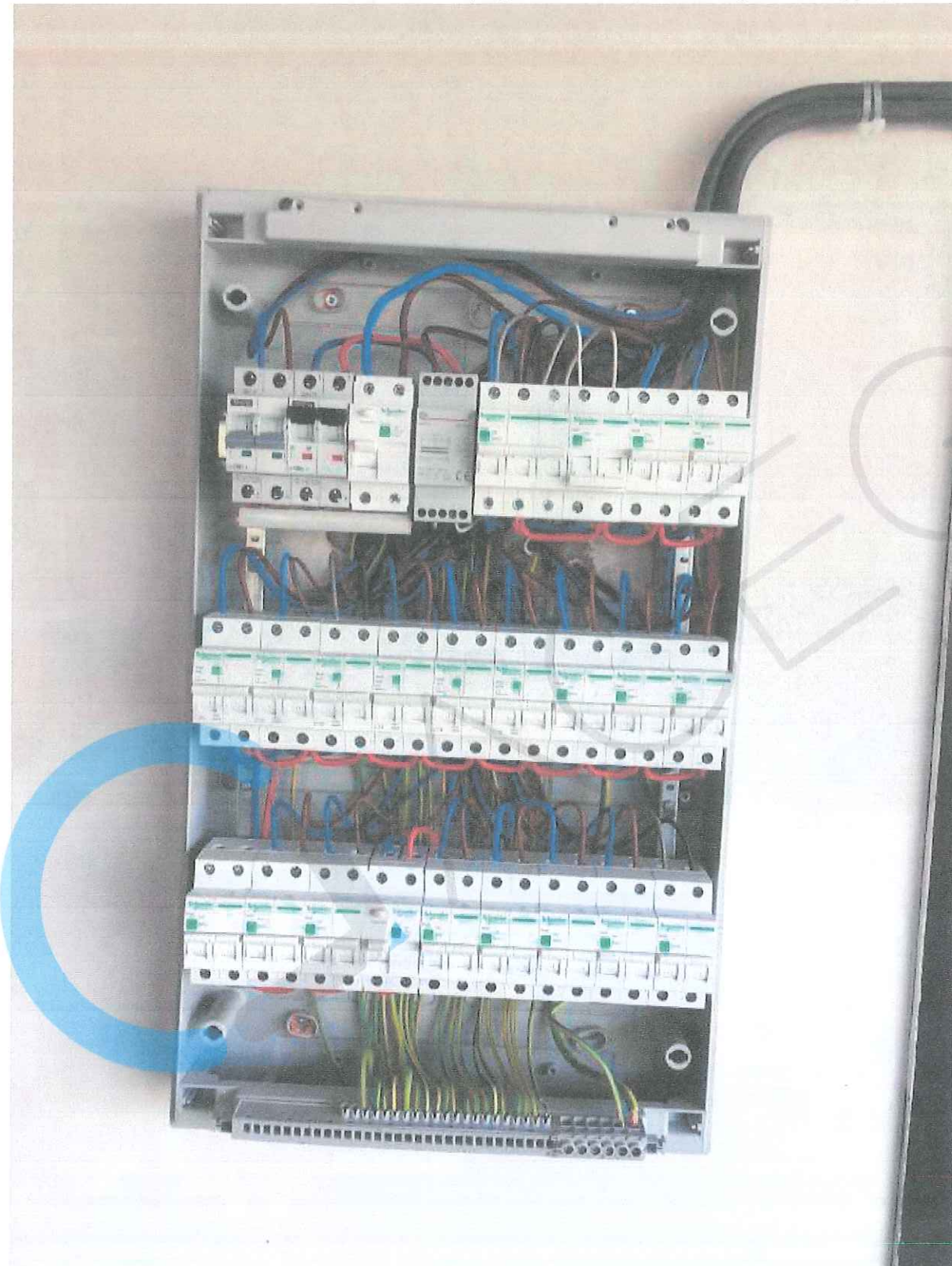
www.aceg.be

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 10/9/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

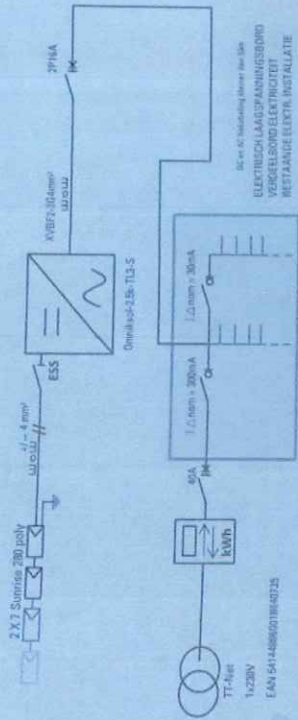






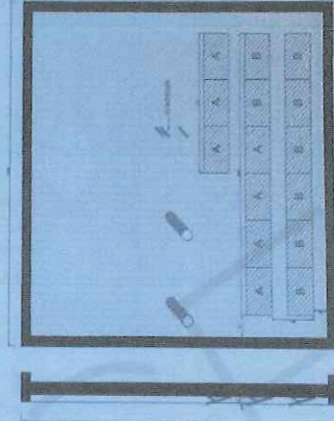
Eendraadschema zonnepanelen

PV generator: 14 zonnepanelen
 totaal vermogen: 2020 Watt-peak



De af- of toelating dient te zijn
 ELEKTRISCH LAADPAAKINGSDIENST
 VERGEBODEN ELEKTRICITEIT
 BESTAANDE ELEKTR. INSTALLATIE

Implanting van de zonnepanelen straat



Technische specificaties PV installatie:
 omvormer: Omnicool-2.5k-TLS-S - Psc-2750 W - 100v-120-450 V - Icc-10.9 A
 serienummer: A-FRHZ32016874003
 zonnepanelen: Sunrisa 280 poly - P-280 190v - Iimp-31.38 V - Icc-30.12 V - Imp-6.80 A - Ipe-4.02 A
 datum: 29/08/2019
 klant: O & K Construct Bvba - Minderbaan 15 - 1650 Meise

QACEG
 Kevin Goetsman

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

