

## Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

### CONFORM

<b>Datum keuring:</b> 12/12/2020	<b>Inspecteur:</b> Fabio Van Londersele	<b>Mentor:</b> -
<b>ID-label:</b> Heirweg		<b>Klantreferentie:</b> -
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557	Serie Nr.: 18460133	
<b>Plaats van het onderzoek</b>		
<b>Straatnaam</b>	Heirweg	<b>Eigenaar</b>
<b>Huisnummer</b>	118	<b>Naam</b>
<b>Busnummer</b>		<b>Straatnaam</b>
<b>Postcode</b>	9506	<b>Huisnummer</b>
<b>Gemeente</b>	Idegem	<b>Busnummer</b>
<b>Land</b>	België	<b>Postcode</b>
		<b>Gemeente</b>
		<b>Land</b>
		<b>Installateur</b>
<b>Naam contactpersoon</b>	Sanicool Ruslan	<b>Naam</b>
<b>Telefoon</b>	0485361486	<b>BTW nr.</b>
<b>Gsm nr. (SMS)</b>		<b>Telefoonnummer</b>
		<b>E-mail</b>

EAN : 541

Aard onderzoek

Installatie gevoed door

Beschrijving installatie

Netbeheerder

Spanning

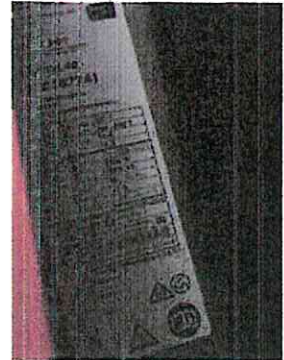
Teller Nr.: : 61480246

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10KVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112.

Aansluiting op het openbaar net

Fluvius

3N400V

Max  
beveiliging  
(A) 40

Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

### METINGEN EN PROEVEN

Verdeelbord/kring/stopcontact

	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Aardelektrode	Pennen 4.81 Ω	General grid system	
Ri algemeen	3.82 MΩ		TT via openbaar netwerk

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I <sub>Δ</sub> (mA)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>n</sub> - andere (A)	I <sub>t</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	40		4	10
1	C	16		2	2,5

<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<b>Directe aanraking</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<b>Indirecte aanraking</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK
<b>Aansluitingen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<b>Correcte schema's</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b> <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	niet van toepassing <input type="checkbox"/> in afwachting					
<b>Continuïteit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<b>Verlichting / toestellen</b>	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<input checked="" type="checkbox"/> NVT		

### GROENE METER

Phase		Series Nr	Meterstand	CE markering			MID markering	
<b>OMVORMER</b>								
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Series Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > Istr1 + Istr2 + ...
1	2500	11	Sb 2.5 1 Av 41	1930187741	C	16	OK	OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Sun link	SI220-29 m	310	3100

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

**BESLUIT**

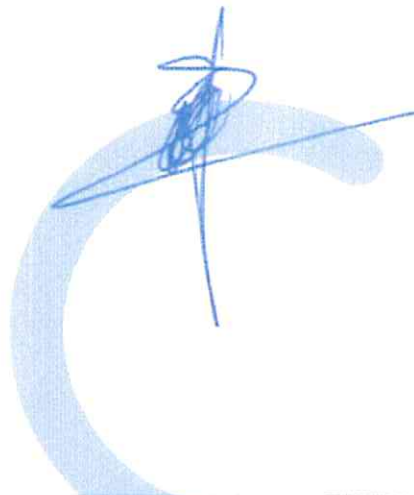
- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 12/12/2045
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk 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.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Fabio Van Londersele



**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, rechtstreeks 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 controle-organisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be 02 880 88 90 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 12/12/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.