

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

**CONFORM**

**Datum keuring:** 28/12/2020  
**Inspecteur:** Kim Jaspers  
**ID-label:**  
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557  
Serie Nr.: 19481268

**Mentor:** Yves  
**Klantreferentie:**

**Plaats van het onderzoek**

**Straatnaam:** Humbeeksebaan  
**Huisnummer:** 228  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 1980  
**Gemeente:** Zemst  
**Land:** België

**Eigenaar**

**Naam:** PLEHIER Gert  
**Straatnaam:** Humbeeksebaan  
**Huisnummer:** 228  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 1980  
**Gemeente:** Zemst  
**Land:** België

**Naam contactpersoon:** Kristof  
**Telefoon:** 0471 75 91 05  
**Gsm nr. (SMS):**

**Installateur**

**Naam:** Taillieu Technics BV  
**BTW nr.:** BE 759 954 616  
**Telefoonnummer:** 0471 75 91 05  
**E-mail:** vraag@taillieutechnics.be

**EAN :** 54144

**Teller Nr. :** 1404722

**Aard onderzoek**

Controlebezoek van een residentiële PV installatie en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5. en 4.2.4.3. en 7.112.

**Installatie gevoed door**

Aansluiting op het openbaar net

**Beschrijving installatie**

**Netbeheerder:** Fluvius  
**Spanning:** 1-230V  
**Max beveiliging (A):** 40



**Uitwendige invloeden:** Zie uitwendige invloeden in dit verslag

**UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN VOOR DEZE INSTALLATIE**

Gebied	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Algemeen binnen	3 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 2 3	1	2	1	1	1	1
Algemeen buiten	3 4	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1 2 3	2	2	1	1	1	1

Aardelektrode Lus 4,10 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 4,19 MΩ

**DIFFERENTIEELSCHAKELAAR**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	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 (mm²)
1	C	20		2	2,5

**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
1	4200	19	OK	OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
16	Eurener	HALF-CUT 310 BLACK	310	4960

**THUISBATTERIJ**

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- O36 Aanvang installatie dateert van voor 01/06/2020
- 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 28/12/2045
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) ééndraads- en opstellingschema(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): 6

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Kim Jaspers

De werknemer,

ACEG VZW - #131  
Kim Jaspers

**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, rechtevreeks 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 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

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 28/12/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

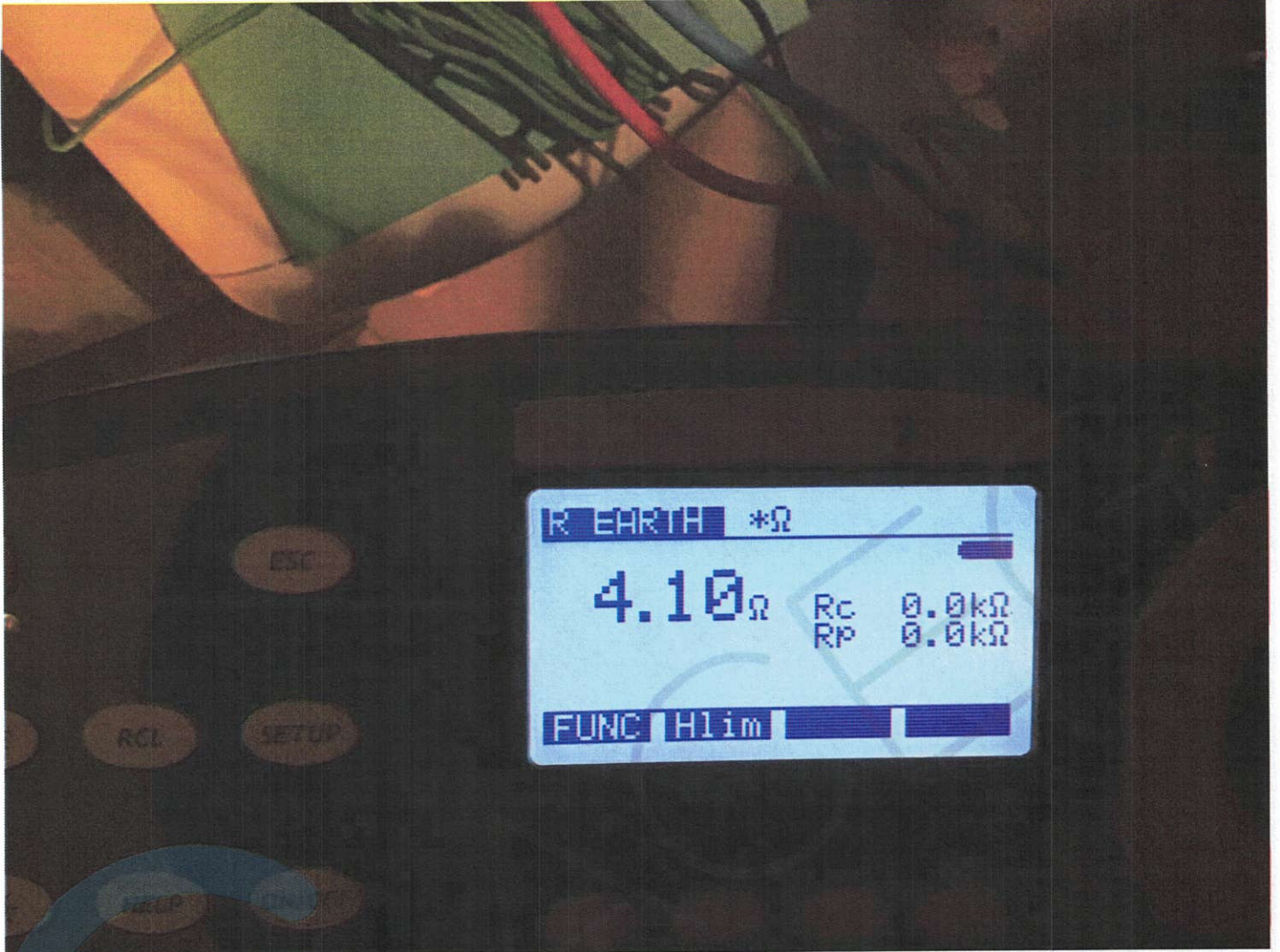
S/N  
9303.00111.00

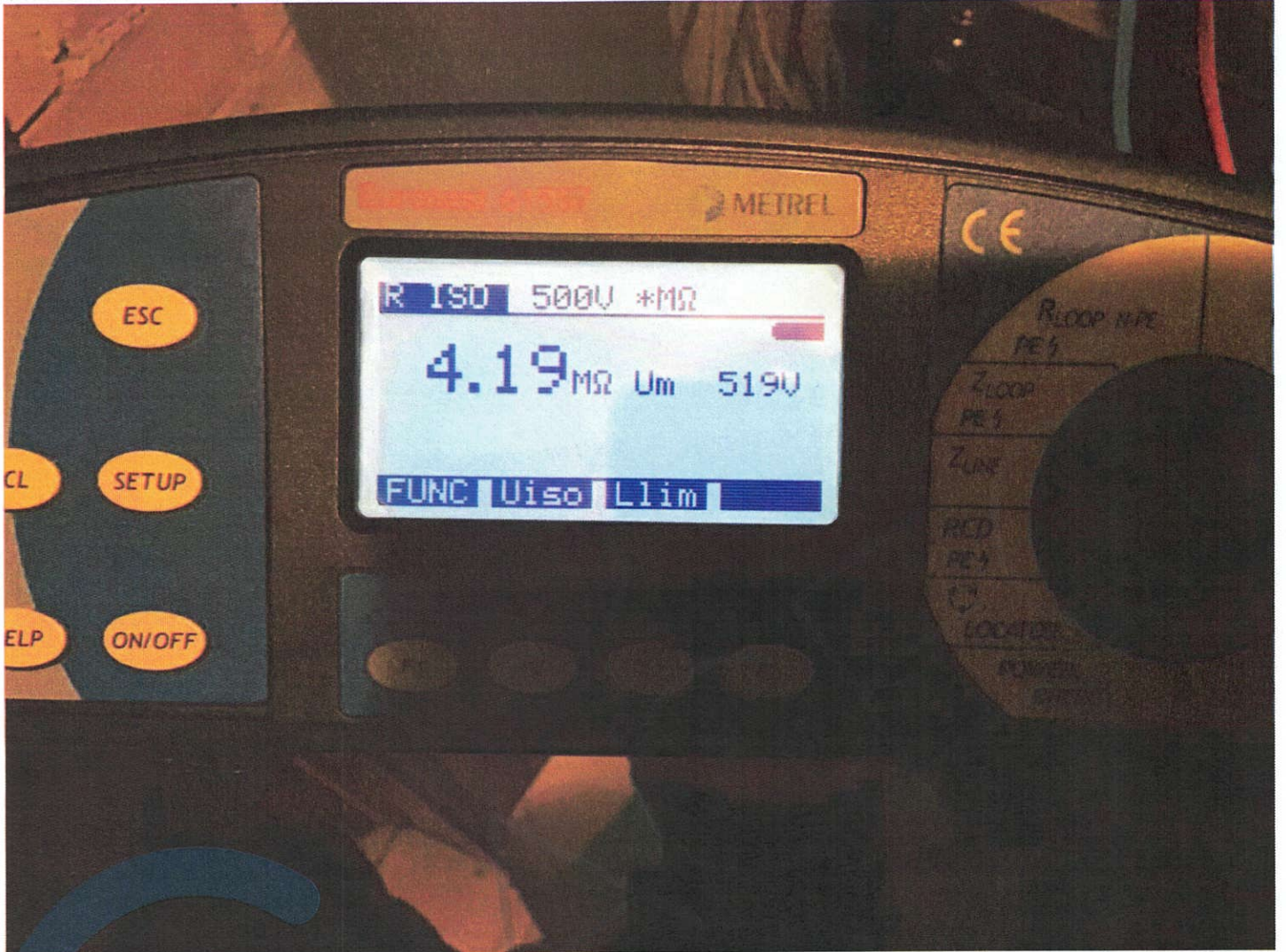


XBE422G3041095

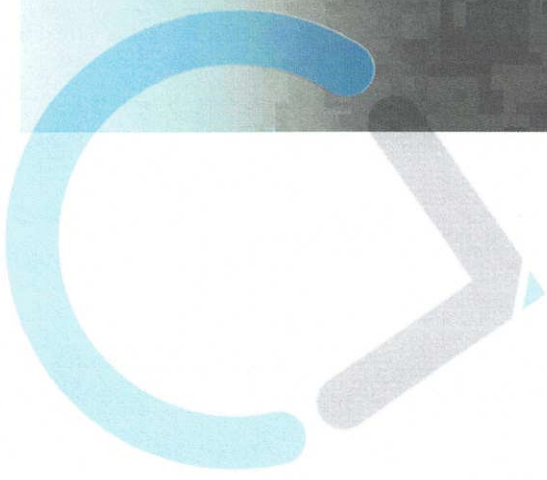
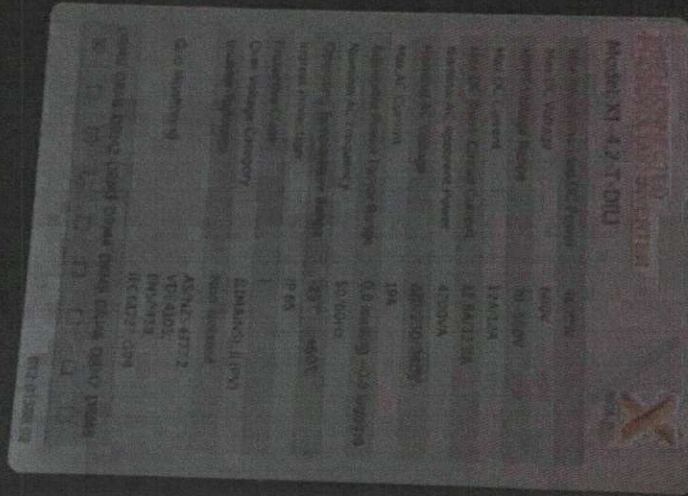
					
					RoHS

Solax Power Network Technology(Zhe jiang) Co.,Ltd.  
(Solax Power Co., Ltd.)  
ADD: No.288 Xuhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Dongting District, Suzhou City, Zhejiang Province, China.  
TEL: +86 571 5626 0011 E-mail: info@solaxpower.com  
www.solaxpower.com MADE IN CHINA  
812.00406.02













## Beschrijving symbolen zekeringkast garage

**A1a** : Hoofdzekering zekeringkast garage

**A1b** : Zonnepanelen + omvormer

**A1c** : Stopcontacten garage

**A1d** : Stopcontacten praktijk

**A1e** : Garagepoort

**A1f** : Verlichting zolder + buiten

**A1g** : Verlichting garage + praktijk + wc

**Diff. 30mA** : Differentieel schakelaar 30mA voor vaatwasser

**A1h** : Vaatwasser

