

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

## CONFORM

Datum keuring: 14/06/2021

Inspecteur: Nigel Rodriguez Molina

Mentor: -

ID-label: Wagenmakersstraat 8, 2811 Leest

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19481246

## Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Wagenmakersstraat  
Huisnummer: 8  
Busnummer: -  
Postcode: 2811  
Gemeente: Mechelen Leest  
Land: België

## Eigenaar

Naam: Hemdane Sami  
Straatnaam: Wagenmakersstraat  
Huisnummer: 8  
Busnummer: -  
Postcode: 2811  
Gemeente: Mechelen Leest  
Land: België

Naam contactpersoon

Hemdane Sami

## Installateur

Naam: SOLAR POWER SYSTEMS  
BTW nr.: BE 661 661 546  
Telefoonnummer: 03 640 39 50  
E-mail: lucvh@sps.be

Telefoon

32472804247

Gsm nr. (SMS)

EAN : 541448820060971966

Teller Nr.: : 03187030

## Aard onderzoek

Gelijkvormigheidsonderzoek van een residentiële PV installatie en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112.

## Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

## Beschrijving installatie

Netbeheerder: Fluvius  
Spanning: 3N400V

Max beveiliging (A): 50



Aardelektrode Lus 5,47 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 1000 MΩ

## DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$\Delta I$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>st</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	20		2	4
1	C	40		4	10

## Visueel nazicht (algemeen)

 OK  NOK
Directe aanraking  OK  NOKIndirecte aanraking  OK  NOK

## Aansluitingen

 OK  NOK
Correcte schema's  OK  NOKschema 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	4000	16	OK	OK

## 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	4000	16	Solis S5-GR1P3.6K	110EC1211160047	C	20	OK	OK

## FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekervermogen (Wp)
12	JAM60S21	365/MR	365	4380

## THUSBATTERIJ

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

## 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 14/06/2046
- 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.

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

Aantal bijlage(n): 9

**VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK**

De inspecteur Nigel Rodriguez Molina

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**

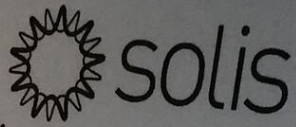
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk 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 14/06/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



**Model:** S5-GR1P3.6K

Max. input voltage d.c.	600V
Mppt voltage range d.c.	90-520V
Max. input current d.c.	2X12.5A
Isc PV(absolute maximum) d.c.	2X17.2A
Rated grid voltage a.c.	1/N/PE, 220/230 V
Rated grid frequency	50/60Hz
Rated output power	3600W
Max.AC output active power	4000W
Max.AC output apparent power	4000VA
Max.continuous output current a.c.	16A
Adjustable cos(φ)	-0.8...1...+0.8
Operating temperature range	-25...+60 °C
Ingress protection	IP65
Protective class	I
Overvoltage category	II(PV) III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated



S/N:  
110EC1211160047



Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.  
Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park,  
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P. R. China

