

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

### CONFORM

**Datum keuring:** 08/09/2021

**Inspecteur:** Devin Vandenbergh

**Mentor:**

**ID-label:**

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19370807

#### Plaats van het onderzoek

**Straatnaam** Paul Ferrardstraat  
**Huisnummer** 13A  
**Busnummer**  
**Postcode** 8550  
**Gemeente** Zwevegem  
**Land** België

#### Eigenaar

**Naam** Vandenhende Danny  
**Straatnaam** Paul Ferrardstraat  
**Huisnummer** 13A  
**Busnummer**  
**Postcode** 8550  
**Gemeente** Zwevegem  
**Land** België

**Naam contactpersoon**

Vandenhende Danny

#### Installateur

**Naam** Vanneec KSPL  
**BTW nr.** BE 0807 969 220  
**Telefoonnummer** 050 37 09 87  
**E-mail** Geert@vanneec.be

**Telefoon**

32478727114

**Gsm nr. (SMS)**

32478727114

**EAN** : 541448860020994239

**Teller Nr.:** : 1SAG1100243655

**Type** : Pv installatie

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek

Gelijkvormigheidscontrole van een huishoudelijke PV installatie en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

#### Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

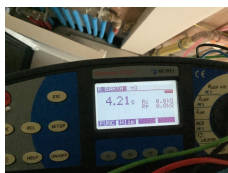
#### Beschrijving installatie

**Netbeheerder:** Fluvius  
**Spanning:** 1N400V  
**Aardelektrode** Lus 4,21 Ω

**Max beveiliging (A):** 40

**Netsysteem** TT via openbaar netwerk

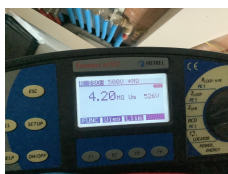
OK



Ri algemeen

4,20 MΩ

OK



#### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	$I_{st}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	0	OK	OK

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	20		2	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	Correcte schema's	OK		
Equipotentiale verbindingen	OK			Doorsnede geleiders	OK
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		
Eilandwerking	OK				

## GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering				
<b>OMVORMER</b>								
Aantal	Pac max (W)	I AC - nom (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	2500	12,5	SAJ - R5-2.5K-S1	R5S1252J2101E00815	C	20	OK	OK

## FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
10	PhonoSolar	PS300M	300	3000

## THUISBATTERIJ

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 KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 8/9/2046
- 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) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Devin Vandenbergh

De werknemer,



ACEG VZW - DEVIN VANDENBERGHE  
#121

## 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, rechte 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 8/9/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

Guangzhou Benling Electric Co., Ltd.  
Tel: 020-82388888 Fax: 020-82388888  
Web: www.benling.com.cn E-mail: sales@benling.com.cn

# PV Grid-connected Inverter

Type: R5-2.5K-S1

## PV Input

Voltage Range	40V-500Vdc
MPPT Voltage Range	50V-450Vdc
Max. Input Current	12.5Adc
Max. Short Circuit Current	15Adc
Max. Number of Parallel Strings	1

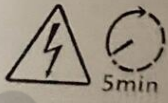


## AC Output

Rated Voltage	220/230Vac
Rated Current	10.9Aac
Max. Continuous Current	12.5Aac
Rated Frequency	50/60Hz
Rated Power	2500W
Power Factor	0.8~1.0ac

Temperature: -40°C~60°C  
Protective Class: I  
Overvoltage Category: II (DC), III (AC)  
Ingress protection: IP65

EN 50438 EN 50549 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2  
CEI 0-21



CE

ROHS



S/N



R5S1252J2101E00815

P/C



0201005400EN031600

MADE IN CHINA

