



Ringlaan 39  
1853 - Strombeek-Bever  
tel. +32 2 880 88 90  
info@aceg.be  
www.aceg.be



## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 27/10/2022

Inspecteur: Brian Van Ingelghem

Mentor:

Installateur: Svea Solar

ID-label:


Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0686 897 382

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 19481238

Datum verslag: 16/11/2022

 Rapport vervangt rapport met rapportnummer 902686

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Temesselei
Huisnummer	219
Busnummer	
Postcode	2160
Gemeente	Wommelgem
Land	België

### Eigenaar

Naam	Stijn Michiels
Straatnaam	Temesselei
Huisnummer	219
Busnummer	
Postcode	2160
Gemeente	Wommelgem
Land	België

### Installateur

Naam	Svea Solar
BTW nr.	BE 0686 897 382
Telefoonnummer	+32 800 26 381
E-mail	support@sveasolar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541 448 820 049 925 201

Teller Nr.: : 1SAG3100291624

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie  $\leq 10$  kVA 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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 9,75 MΩ

OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

RE: 11,41 Ω

OK



## DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16	PV	4	2,5
1	C	32	REM	4	10

Visueel nazicht (algemeen) OK

Directe aanraking OK

Indirecte aanraking OK

Aansluitingen OK

schema in bijlage door Aceg vzw NA

Equipotentiale verbindingen OK

Doorsnede geleiders OK

Continuïteit OK

Verlichting / toestellen OK

Eilandwerking OK

## GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

## OMVORMER

Aantal: 1

Merk: HUAWEI

Serienummer: HV2210192406

Curve: C

Serie: SUN2000

Smax (VA): 5500

IN (A): 16

Type: SUN2000-5KTL-M1

I AC - nom (A): 7.94

UDC Max &gt; UDC panelen/string: OK

Aansluitingen: 3-phase

Geschik voor batterij opslag: Ja

IDC Max &gt; I str1 + I str2 + ...: OK

## FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Trina Solar	400Wp	400	5600

## THUISBATTERIJ

## OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

Administratieve aanpassing van rapport 902686. (16/11/2022)

## BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 27/10/2047
- ☒ 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) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

# /RIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Brian Van Ingelghem

Brian Van Ingelghem

*Van Ingelghem*

ACEG VZW - #203

**Opmerkingen 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 medegedeeld 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 aanvragen.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

+32 2 880.88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

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 27/10/2047

ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



