



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**

**CONFORM**

**Datum keuring:** 26/12/2022      **Inspecteur:** Jeroen De Bondt      **Mentor:**      **Installateur:** EVS Home BV  
**ID-label:**      **B.T.W. nr.:** BE 0679 997 615      **Klantreferentie:**  
**Merk en type meettoestel:** metrel Eurotest ET61557      **Serienummer:** 19370725

**Datum verslag:** 31/12/2022

**Plaats van het onderzoek**

**Straatnaam:** Nieuwbaan  
**Huisnummer:** 141  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 1785  
**Gemeente:** Merchtem  
**Land:** België

**Eigenaar**

**Naam:** Jan Carton  
**Straatnaam:** Nieuwbaan  
**Huisnummer:** 141  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 1785  
**Gemeente:** Merchtem  
**Land:** België

**Installateur**

**Naam:** EVS Home BV  
**BTW nr.:** BE 0679 997 615  
**Telefoonnummer:** +32 472 67 42 99  
**E-mail:** david@evshome.be

**Type :** PV-installatie en/of thuisbatterij  
**Afbeelding schakel- en verdeelbord:**

**EAN :** 541448820061068528

**Teller Nr. :** 32088904



**Aard onderzoek:**

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 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:** 1~230V

**Meter / bord verbinding:** 10 mm

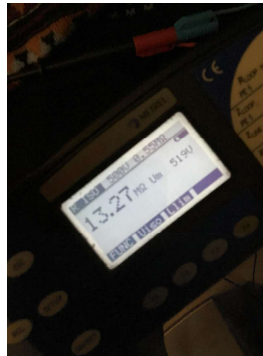
**Max beveiliging:** 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 13,27 MΩ

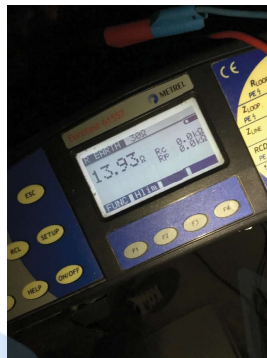
OK



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

RE: 13,93 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$\Delta I$ (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> )
2	C	20		2	4
1	C	32		2	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	NVT	Eilandwerking	OK

**GROENE METER**

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

**OMVORMER**

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HV2250342782	Curve: C	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
11	DMEGC	-	400	4400

**THUISBATTERIJ**

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 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 26/12/2047
- 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): 8

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Jeroen De Bondt

*Jeroen De Bondt*  
 Jeroen De Bondt

ACEEG

**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.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

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 26/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

