



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: 04/10/2023
ID-label: Groessens- Van Luyck

Inspecteur: Fabio Van Londersele
B.T.W. nr.: BE 0794 907 971

Mentor: -
Klantreferentie:

Installateur: Eco+Projects BV

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155
Serienummer: 20280396

Datum verslag: 04/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Kesterbeekweg
Huisnummer	13
Busnummer	
Postcode	1980
Gemeente	Zemst
Land	België

Eigenaar

Naam	Groessens- Van Luyck
Straatnaam	Kesterbeekweg
Huisnummer	13
Busnummer	
Postcode	1980
Gemeente	Zemst
Land	België

Installateur

Naam	Eco+Projects BV
BTW nr.	BE 0794 907 971
Telefoonnummer	+32 475 66 10 28
E-mail	ger@ecoplusprojects.be

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

EAN : 541 448 820 062 219 776

Teller Nr.: 1Sag1100091712



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.

Is de installatie aangevat voor
01/06/2023?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: A

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Rapportnummer 1285443

Ri algemeen: 13.03 MΩ

RE: 1.11 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2		
BESCHRIJVING INSTALLATIE							
Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)		P	Sectie (mm ²)	
1	C	40			2	10	
1	C	20			2	2,5	
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	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Merk: HUAWEI	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: 1022C5338116	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 +: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Hyundai	Hyundai HIE-S435HG Full Black	435	4350

THUISBATTERIJ

N.v.t.

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 5 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 4/10/2048

☒ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8, van Boek 1.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De Inspecteur Fabio Van Londersele

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 onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedood 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

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 4/10/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

2. (10/12) Not with pattern generating words in accordance with [Article 6](#) of (10/11) and (10/10/2019)

Page **CV3-65**

FINAL
HOMOLOGATION

EXPLANATIONS FOR THE COMPLETION OF THE TABLE

SYNERGRID a.s.b.l.v.z.w.
Galerie Ravensteingalerij 4/2
BE-1000 Bruxelles/Brussel
T.V.A./B.T.W. : BE 0402.958.091

Michael Neumaier, Karlsruhe, Germany



HUAWEI SUN2000-4.0KTL-L1
SN: 1022C5338116



End Organisme CEG inglaan 39 353 Strombeek-Bever t.: +32 2 880 88 90 mail: info@aceg.be <i>Handwritten signature</i>	Plaats van de elektrische installatie Groessens- Van Luyck Kesterbeekweg 13 1980 Zemst GSM: 0498 80 81 64 e-mail: jurgen.van.luyck-groessens@telenet.be EAN 541 448 820 062 219 776	Installateur D.G. Electro Solutions B.V.B.A. Boekfos 49 bus 11 1730 Asse GSM: 0475/66.10.28 e-mail: gert.dooms@skynet.be BTW BE 0467.009.369 <i>Handwritten: DOOMS GERT</i> 	p. 2/2 Situatieschema Datum: 25/09/2023 2 x 230V ~ 50Hz
---	---	--	--