



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



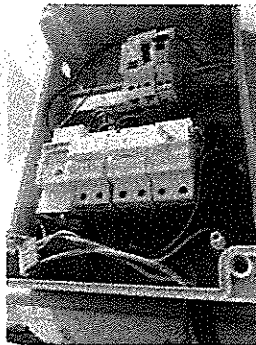
Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/05/2022	Inspecteur: Peter Koenen	Mentor:	Installateur: Green Solutions
ID-label:	B.T.W. nr.: BE 0643 638 946	Klantreferentie:	
Mark en type meettoestel: metrel ET61557	Serienummer: 19481293		
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
straatnaam	Bauduinplein	Naam	Vuegen
Huisnummer	5	Straatnaam	Bauduinplein
Busnummer		Huisnummer	5
Postcode	3620	Busnummer	
Gemeente	Lanaken	Postcode	3620
Land	België	Gemeente	Lanaken
		Land	België
		Installateur	
		Naam	Green Solutions
		BTW nr.	BE 0643 638 946
		Telefoonnummer	011967099
		E-mail	admin@greensolutions.solar
Type : PV-installatie en/of thuisbatterij	EAN : 54	Teller Nr.: 55612749	

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 10 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 1.117 MΩ

OK



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

RE: 16.31 Ω

OK

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	lit	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	-	-	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	Rem	2	6
1	C	20	Pv	2	4

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	Serie SUN2000	Type 3,68KTL-L1	Aansluitingen 1-phase
Serienummer 102140003372		Smax (VA) 3680	I AC - nom (A) 16	Geschik voor batterij opslag Ja
Curve: C		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)
9	Amerisolar		465	4185

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kW)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-10-S0	2	LiFePO4	10.00	5.00	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

Achter gevraagd .Kaartje achter gelaten maar niks ontvangen

nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT
☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/5/2047

☐ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Peter Koenen

Koenen Peter
Koenen

ACEG VZW - #193

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek I 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/of dieren, rechtsreeks of onrechtsreeks, aan de aannemer van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De verantwoordelijke van dit document is enkel verantwoordelijk voor de vorm en inhoud met het schijfelijk akkoord van het controleren en de aannemer.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en gemakkelijk 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 20/5/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.