



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: 27/04/2023

Inspecteur:

Mentor:

Installateur: Opteco

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0500 511 189

Meik en type meettoestel: Metrel MI 3102  
BT

Serienummer: 23021900

Datum verslag: 27/04/2023

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Tiensesteenweg  
Huisnummer 157  
Busnummer  
Postcode 3380  
Gemeente Glabbeek  
Land België

### Eigenaar

Naam Nollet Phillip  
Straatnaam Tiensesteenweg  
Huisnummer 157  
Busnummer  
Postcode 3380  
Gemeente Glabbeek  
Land België

### Installateur

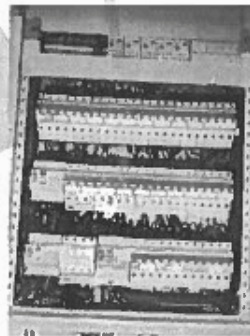
Naam Opteco  
BTW nr. BE 0500 511 189  
Telefoonnummer +32 11 36 04 36  
E-mail daniels@opteco.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54144940000020467

Teller Nr. : 1SAG3100639269

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: 16 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 3.93 MΩ

RE: 7.51 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Iit	Type	Beveiligde kringen	Test	x2,5
300	40		22.5kA2s (3000A)	A		OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	Rem	4	10
1	C	25	Batterij	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	GLV149-01-0002	Type: sB10	Aansluitingen: 1-phase
Merk: sonnen	Serie: sB10/11	I AC - nom (A): 20	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: 238393	Smax (VA): 4600	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 25		

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
Bestaande installatie				

**THUISBATTERIJ**

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Sonnenbatterie	10/11	1	LiFePO4	10.00	4.60	AC

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 6.3 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 27/4/2048
- 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.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**



**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, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk melding te worden gemaakt 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 27/4/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

