



Romeinsesteenweg 524  
1853 Strombeek-Bever  
tel. 02 880 8890  
info@aceg.be  
www.aceg.be



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

**CONFORM**

Datum keuring: 03/06/2020 Inspecteur: Gregory Meeus Mentor: Installateur: Opteco bvba  
ID-label: EK1.30 - Installateur Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie - 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. Klantreferentie:  
10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. B.T.W. nr.: BE 500 511 189 IK. nr.:  
Merk en type meetkwaliteits: Metrel Eurotest Serie Nr.: 18460165

**Plaats van het onderzoek**  
Straatnaam: Klotbroek  
Huisnummer: 88  
Busnummer: 3600  
Postcode: Genk  
Gemeente: België  
Land: België

**Eigenaar**  
Naam: Jaeken  
Straatnaam: Klotbroek  
Huisnummer: 88  
Busnummer: 3600  
Postcode: 3600  
Gemeente: Genk  
Land: België

**Installateur**  
Naam: Opteco bvba  
BTW nr.: BE 500 511 189  
Telefoonnummer: 011 36 04 36  
E-mail: i.daniels@opteco.be

Naam contactpersoon: Davy Jaeken  
Telefoon: 0477204916  
Gsm nr. (SMS):  
Type : woning EAN : 54144 920 600 738 973 Teller Nr.: : 49 965 200

**Aard onderzoek:** Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

**Uitwendige invloeden:** Zie uitwendige invloeden in dit verslag

**UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN VOOR DEZE INSTALLATIE**

Gebied	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
algemeen binnen	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1
	4										4						
algemeen buiten	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2		1	1
	4										4						

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup> Max beveiliging: 40 A  
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: >1000 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 21.9 Ω

**DIFFERENTIEELSCHAKELAAR**

IΔ (mA) In (A) In - andere (A) It Type Beveiligde kringen Test x 2,5  
300 40 22,5kA2s (3000A) A 1 Ok Ok

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen: 1 Curve: C Bescherming IN (A): 16 (andere): P Sectie (mm<sup>2</sup>): 4  
Visueel nazicht (algemeen)  OK  NOK Directe aanraking  OK  NOK  
Aansluitingen  OK  NOK Correcte schema's  OK  NOK Indirecte aanraking  OK  NOK  
Equipotentiale verbindingen  OK  NOK  niet van toepassing  in afwachting schema in bijlage door Aceg vzw   
Continuïteit  OK  NOK Verlichting / toestellen  OK  NOK  NVT

**GROENE METER**

Phase Serie Nr Meterstand CE markering MID markering  
OMVORMER

Aantal Pac max (W) Iac (A) Merk - Type Serie Nr Curve IN (A) UDC Max > UDC panelen/string MID markering  
1 3358 15 Huawei 2101073801hvk9000518 Y C 16 OK IDC Max > I str1 + I str2 + ...  
OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal Merk Type Piekvermogen per stuk (Wp) Totaal Piekvermogen (Wp)  
12 Jinko JKMS305M-60B-MX 305 3660



**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 3/6/2045
- 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) elektriciteits- en opstellerschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de A.R.E.I. voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwaarand. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vroeg mogelijk te voorzien (A.R.E.I. art. 274).
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI breuk 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlagen: 7

**VRUGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Gregory Meeus

*Gregory Meeus*

**Gregory Meeus**

PROCEEG

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI**

- 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 FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

**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.

**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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 3/6/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.