

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

CONFORM

**Datum keuring:** 22/11/2019      **Inspecteur:** Kevin Ganzeman      **Mentor:**      **Installateur:** KTI-WTI  
**ID-label:** Installateur: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie \_ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.      **Client reference:**  
 B.T.W. nr.: BE 466 383 720      IK. nr.:-  
 Merk en type meettoestel: Metrel ET61557      Serie Nr.: 18460170

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam      Roost  
 Huisnummer      1  
 Busnummer  
 Postcode      9255  
 Gemeente      BUGGENHOUT  
 Land      België

### Eigenaar

Naam      Baeyens eddy  
 Straatnaam      Roost  
 Huisnummer      1  
 Busnummer  
 Postcode      9255  
 Gemeente      BUGGENHOUT  
 Land      België

Naam contactpersoon      Eddy Baeyens  
 Telefoon      0478380061  
 Gsm nr. (SMS)

### Installateur

Naam      KTI-WTI  
 BTW nr.      BE 466 383 720  
 Telefoonnummer      03/384.32.97  
 E-mail      facturatie@kti-wti.be

**Type :** woning      **EAN :** 541448860005393330      **Teller Nr.:** : 50106573

### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie  $\leq$  10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS      Spanning: 3N400V      Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>      Max beveiliging: 25 A  
 Aantal borden: 1      Aantal kringen: 2      Isolatie: 4,77 M $\Omega$

Aardelektrode: Aardingslus RE: 2,72  $\Omega$

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>st</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
Pv	C	25		2	4
Rem	C	25		4	10

**Visueel nazicht (algemeen)**       OK       NOK      **Directe aanraking**       OK       NOK      **Indirecte aanraking**       OK       NOK

**Aansluitingen**       OK       NOK      **Correcte schema's**       OK       NOK      **schema in bijlage door Aceg vzw**     

**Equipotentiale verbindingen**       OK       NOK       niet van toepassing       in afwachting

**Continuïteit**       OK       NOK      **Verlichting / toestellen**       OK       NOK       NVT

### GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
1~230V	05280741	0	aanwezig	M19

### OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	5000	25	SAJ sununo plus 5K-M	15020J1928EN12452	C	25	OK	OK

### FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
22	Suntech	-	275	6050

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

#### Opmerking

- 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 22/11/2044
- 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, 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 bijlage(n): 0

### VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kevin Ganzeman

ACEG

**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.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE42 7340 3433 2854 - BTW BE0846.351.031

**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 22/11/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











