

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

**CONFORM**

Datum keuring: 29/10/2018      Inspecteur: Jurgen Goethals      Mentor:      Installateur: Coppelec  
ID-label:      B.T.W. nr.: BE 864 571 292      IK. nr.:  
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B      Serie Nr.: 2577017

**Plaats van het onderzoek:**  
Straatnaam: Aaigemstraat      Eigenaar: Naam: -  
Huisnummer: 142      Straatnaam: Aaigemstraat  
Postcode: 9000      Huisnummer: 142  
Gemeente: Gent      Postcode: 9000  
Gemeente: Gent      Gemeente: Gent

EAN : 54      Teller Nr. : 67591351

**Aard onderzoek:**      Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder:      Spanning: 1~230V      Meter / bord verbinding: 10 mm²      Max beveiliging: 40 A  
Aantal borden: 1      Aantal kringen: 1      Isolatie: MΩ  
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: Ω

**DIFFERENTIEELSCHAKELAAR**

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok



**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema	-	-	-	-	-
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<b>Directe aanraking</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<b>Indirecte aanraking</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK
<b>Aansluitingen</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<b>Correcte schema's</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw <input type="checkbox"/>	
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	niet van toepassing <input type="radio"/> in afwachting			
<b>Continuïteit</b>	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<b>Verlichting / toestellen</b>	<input type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<input checked="" type="radio"/> NVT	

**GROENE METER**

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE marking	MID marking

**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	3000	16	SMA SB	1992093560	C	16	OK	OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
18	LG	Mono black 320	320	5760

**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 29/10/2043
- 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.
- 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.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Jurgen Goethals



**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, rechte of onrechte, 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

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

Step 1	Step 2	Step 3	Step 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 29/10/2043	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





