

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

CONFORM

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 138185

Datum keuring: 06/07/2018

Inspecteur: Jef Haest

Mentor: -

Installateur: Eltic BVBA

ID-label: Leiaard A-A

B.T.W. nr.:BE 462 779 476

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1663 Serie Nr.: 3808143

### Plaats van het onderzoek:

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 138185

Straatnaam Leiaard  
Huisnummer 17 app A2.1  
Postcode 2550  
Gemeente Kontich  
Type appartement

### Eigenaar:

Naam via Eltic BVBA  
Straatnaam -  
Huisnummer -  
Postcode -  
Gemeente -

EAN : 541448860017136857

Teller Nr.: : Te plaatsen

### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens AREI artikels 270 en 86.

Uitwendige invloeden:

Netbeheerder: EANDIS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup> Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 15

Isolatie: 7.65 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 3.7 Ω

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (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
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	Ok	Ok

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
Visueel nazicht (algemeen)	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Directe aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Indirecte aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK
Aansluitingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Correcte schema's	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	<input type="checkbox"/>
Equipotentiale verbindingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	niet van toepassing	<input type="radio"/> in afwachting		
Continuïteit	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Verlichting / toestellen	<input type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<input checked="" type="radio"/> NVT	



### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

O9 Badkamer is nog niet volledig afgewerkt. Bad en/of douche dient nog geplaatst te worden.

### BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 6/7/2043
- 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.



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

**CONFORM**

Datum keuring: 29/10/2018      Inspecteur: Jef Haest      Mentor: -      Installateur: Ellic BVBA  
ID-label: PV Leiaard 17/203 app A2.1  
B.T.W. nr.: BE 462 779 476      IK. nr.: -  
Merk en type meettoestel: Metrel ET61557      Serie Nr.: 17470016

**Plaats van het onderzoek:**  
Straatnaam: Leiaard      Eigenaar: Naam: iov Ellic BVBA  
Huisnummer: 17/203 app A2.1      Straatnaam: -  
Postcode: 2550      Huisnummer: -  
Gemeente: Kontich      Postcode: -  
Gemeente: -

EAN : 541448860017136895      Teller Nr. : Te plaatsen

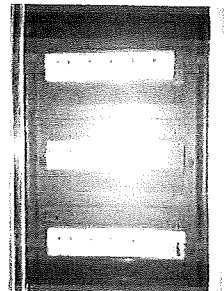
**Aard onderzoek:** Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11,

Netbeheerder: EANDIS      Spanning: 1N400V      Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>      Max beveiliging: 40 A  
Aantal borden: 1      Aantal kringen: 1      Isolatie: >5 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 3.7 Ω

**DIFFERENTIEELSCHAKELAAR**

I <sub>A</sub> (mA)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>n</sub> - andere (A)	I <sub>H</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok



**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
Zie schema's					
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<b>Directe aanraking</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<b>Indirecte aanraking</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
<b>Aansluitingen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<b>Correcte schema's</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> niet van toepassing <input type="checkbox"/> in afwachting			
<b>Continuïteit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<b>Verlichting / toestellen</b>	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input checked="" type="checkbox"/> 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	IDC Max < I str1 + I str2 + ...
4	225	0.94	Enphase M215	Zie nota's	C	6	OK	OK

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
4	PV module	Poly 270	270Wp	1080

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

Serienummer omvormers:

- 121748013710
- 121748013342
- 121748013337
- 121748014432

**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.







