

CONTROLE VAN EEN HUISHOUELIJKE FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIE

K.B. VAN 8/09/2019 - BOEK 1 - 6.4 - 6.5 - 7.112

Onderwerp	Woning	Huis
	Adres	Lijsterstraat 11, 9840 De Pinte
	Proprietaire	CAROLINE CLEMENT
	Aanvrager	BALTI SOLAR
	VAT	BE0714987592
	CI Responsable travaux	Non renseigné
	Tel.	0479994032
	Boek 1 van het KB van 8/09/2019:	Nieuwe installatie (6.4.6.4)



Installatie	Spanning:	3X230V
	EAN-code:	5414
	DNB	FLUVIUS
	Fotov. teller merk + Serie-Nr	SICONIA 1 SAG 3100078463
	Dag index	3491.2
	Nacht index	3684.4
	Hoofd Differentieel (HDSI)	40A 300mA
	Fotovoltaïsch Diff.	Uitgevoerd door HDSI
	Aantal panelen	24
	Piekvermogen	350 Wc/paneel - 8400 Wc / Algem.
	Aantal omvormer(s)	2
	Max. vermogen	3000 VA/omvormer - 6000 VA / Algem.
	Teller-ALSB kabel	VOB 4x10mm ²
	Omvormer model	SMA SUNNY BOY SB 3.0
	Serie Nr	3008416171 + 3008430509

Metingen

Spreidingsweerstand van de aarding 12.9Ω	Algemene isolatie ten opzichte van de aarding 500MΩ	Meettoestel gebruikt MES005 (FLUKE 1653B)
Criterium	Criterium	Criterium
1. Spreidingsweerstand van de aarding	OK	9. Markering en/of eendraadschema of situatieplan
2. Algemene isolatie ten opzichte van de aarding	OK	10. DSI stroomopwaarts fotov. max. 300 mA, indien aanwezig
		11. FV-DSI onderbreking via generatie van een foutstroom
4. Hoofd Differentieel Stroom Inrichting max. 300 mA (HDSI)	OK	12. Niet-autonome omvormer(s)
5. Bescherming tegen rechtstreekse contacten	OK	13. Gevaar signalisatie (DC-spanning altijd aanwezige)
6. Bescherming tegen onrechtstreekse contacten	OK	14. Geproduceerd vermogen > 10 kVA
7. Vaste of met vaste standplaats apparaten	OK	15. Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies
8. Elektrische canalísaties (draden, kammen, kabels, leidingen)	OK	16. Visuele inspectie van panelen- en omvormer(s)-montage

CONFORM

Installatie conform Boek 1 van het KB van 8/09/2019

Conforme eendraadschema('s) en positieplan(nen) gecontroleerd, gedateerd en getekend

Installatie opnieuw te laten controleren vóór:

25 jaar na uitgifte van het conforme rapport (vóór 16/12/2045)

Voor CERTIGREEN test, de inspecteur



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé

Adresse Rue de la Vecquée 170
B-4100 Seraing
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA info 0650 647 987
www.certigreen.be



P.V. N° OGI-BTD-16-12-20-2156-PV

Date de visite : 16/12/2020

1^{re} visite

De controle had slechts betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie en alleen op de huishoudelijke installaties die het voorwerp uitmaakten van de aan ons gerichte aanvraag. Dit rapport houdt geen rekening met wijzigingen die aan de installatie zijn aangebracht na het bezoek van de agent-keurder. De werkzaamheden die nodig zijn om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken op te heffen, moeten onverwijld worden uitgevoerd en alle passende maatregelen moeten worden genomen om zodat bij onderhoud van de installaties de inbreuken geen gevaar opleveren voor personen en goederen. Alle klachten moeten schriftelijk aan het bedrijf worden gericht. De inspectieresultaten kunnen worden opgevraagd via de FOD Economie Algemene Directie Energie. Alle informatie in dit rapport is vertrouwelijk en kan alleen worden bekendgemaakt aan de aanvrager en de eigenaar. Alleen de dienst van het Federaal Ministerie van Economische Zaken die belast is met het toezicht op erkende controle-instanties kan op verzoek toegang krijgen tot deze informatie. In geval van aanhoudende niet-naleving bij het tweede bezoek, wordt door CERTIGREEN test van rechtswege een kopie van het rapport naar de FOD Economie Algemene Directie Energie gestuurd.

Verplichtingen van de eigenaar (KB van 8/9/19 - Boek 1 - 9.1.2 + 3.1.2 + 6.5.7.2.b7): 1. Het in het dossier van de elektrische installatie bewaren van deze notulen, de plannen en elke kennisgeving die de veiligheidsgaranties beschrijft die bepaalde machines, apparaten of elektrische leidingen moeten bieden (we raden aan een kopie van deze documenten in de buurt van het belangrijkste elektriciteitsbord te plaatsen) - 2. Het in het dossier vermelden van elke wijziging aan de elektrische installatie - 3. Het onmiddellijk melden bij de minister van Economische Zaken, Algemene Directie Energie van elk ongeval van personen, dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektriciteit - 4. Het onderhouden of laten onderhouden van zijn installatie (regelmatig testen van alle beschermingen met differentiële reststroom via hun testknop, eenmaal per jaar aandraaien van de klemmen van de borden, afstoffen, ...) - 5. Het nemen van alle passende maatregelen zodat de bepalingen van het KB van 8/9/19 - Boek 1 te allen tijde worden nageleefd - 6. Het overhandigen van het dossier van de elektrische installatie aan de huurder, nieuwe eigenaar, beheerder of exploitant.

Infractions

Photos annexes



Boven

PANELEN GROEP 1
Type: *Ax TCC*
Aantal: *14*
Wp/stuk: *350* Wp
Totaal kWp: *4,9* kWp

PANELEN GROEP 2
Type: *Ax TCC*
Aantal: *10*
Wp/stuk: *350* Wp
Totaal kWp: *3,5* kWp

PANELEN GROEP 3
Type:
Aantal:
Wp/stuk: Wp
Totaal kWp: kWp

Solar kabel 6 mm²

Solar kabel mm²

Solar kabel mm²

OMVORMER 1
Merk: *SMR*
Type: *SB 30*
Max. AC: *13,7*
Serienr.: *3008416171*

OMVORMER 2
Merk: *SMR*
Type: *SB 30*
Max. AC: *13,7*
Serienr.: *3008430509*

OMVORMER 3
Merk:
Type:
Max. AC:
Serienr.:

XVB 3 G 2,5 mm²

XVB 3 G 2,5 mm²

XVB G mm²

GROENESTROOMTELLER kWh
Serienr.:

GROENESTROOMTELLER kWh
Serienr.:

GROENESTROOMTELLER kWh
Serienr.:

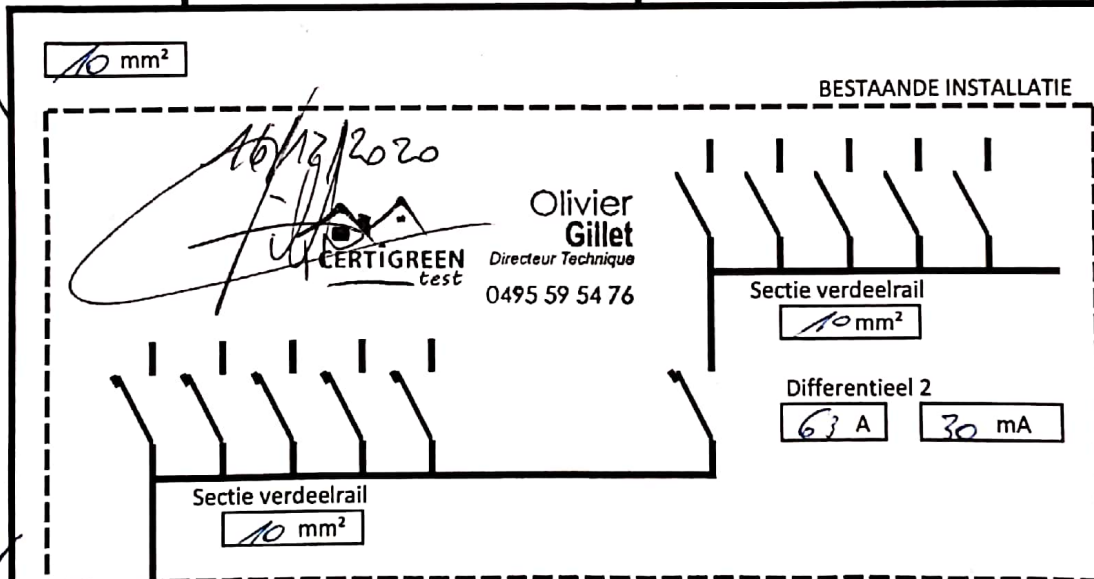
AUTOMAAT 16 A

AUTOMAAT 16 A

AUTOMAAT A

ACHTER KAST

B-INST.



$\Delta 300 \text{ mA}$
40 A

56/101

HOOFDKAST

Remautomaat A

Algemene differentieel 40 A 300 mA

Hoofdautomaat 40 A

kWh teller
3 x 230V
19/180387

Datum: *6/10/20*
Auteur: *BALTI bvba*

INSTALLATIEADRES
Klant: *Clement Caroline*
Adres: *Sylsterstraat 11*
1840 De Pinte

Gegevens aanmelding EANDIS/INFRAX
EAN:
Email: *caroclem@yahoo.com*
Tel.: *0474994032*