

Aansluitadres WILGENDREEF 38
2920 KALMTHOUT

EAN-nummer 541448860014641286

MELDINGSGEGEVENS

Technische gegevens lokale productie

Type productie Zonne-Energie (PV)

Aantal zonnepanelen 3

Totaal piekvermogen panelen 0,765 kW

Max. AC vermogen van de omvormer(s)
van deze melding 1,0 kVA

Installatie komt in aanmerking voor GSC of
WKC en je wenst certificaten te ontvangen Nee

Suntracker Nee

Datum indienstname 07/12/2016

JE GEGEVENS

Aanvrager Walter Breugelmans

WILGENDREEF 38
2920 KALMTHOUT
België
14/04/1959

walter.breugelmans@hotmail.com
0475503287

Installateur

Chronic
Energieaan 22
2950 Kapellen
België

info@chronic.be
0495905244

0477825760

Eigenaar

Walter Breugelmans
WILGENDREEF 38
2920 KALMTHOUT
14/04/1959
België
walter.breugelmans@hotmail.com
0475503287

MELDING LOKALE PRODUCTIE

BEDANKT

Je aanvraag voor een nieuwe aansluiting, wijziging van een aansluiting of melding van een lokale productie werd bij ons geregistreerd. Je zal een opvolgingscode ontvangen via e-mail. Gelieve dit nummer steeds te vermelden indien je ons mailt of belt. Via dit nummer kan je ook online de stand van zaken opvragen van je aanvraag of melding.

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Antwerpen, Van der Sweepstraat 3, 2000 ANTWERPEN
T: 03 216 28 90, E: btv.antwerpen@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0488-161207-04 Datum van het onderzoek : 07/12/2016
Extra controle datums

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE : /
WILGENDREEF 38 - 1.2
2920 KALMTHOUT

Visualisatie van de installatie

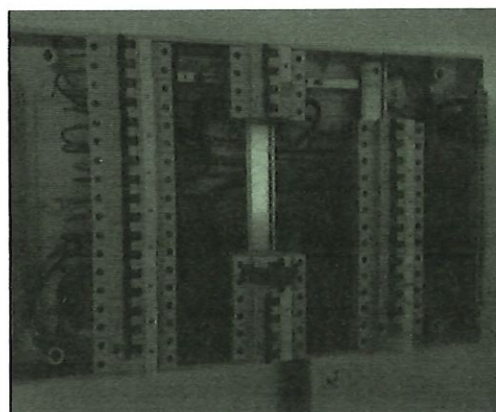
EIGENAAR : /
Adres : WILGENDREEF 38 - 1.2
2920 KALMTHOUT

OPDRACHTGEVER : CHRONIC
Adres : THILLOSTRAAT 13
2920 KALMTHOUT

INSTALLATEUR : CHRONIC
Adres : THILLOSTRAAT 13
2920 KALMTHOUT

BTW of IK :

EAN : 541 448 860 014 641 286 Teller nr. 32670858 Index :



ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe Installatie / Uitbreiding /	Type der Lokalen :	zonnepanelen
Begin werken fundering:	Na 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	Mono 230V	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm ²	Bescherming van de aansluiting :	aut 40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type :	2p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	1
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek

METINGEN:

RA: 7 Ohm RI tot ng MOhm

BESCHRIJVING:

Zie schema
2p aut 20A pv
2p aut 40A rem

Het vermogen van de panelen: $3 \times 255 \text{ Wp} = 765 \text{ Wp (DC)}$

Het max. AC vermogen van de omvormer(s) : 1000 W (AC)
Merk, Type en serienummer van de omvormer(s): Solis - 1K - 2G
S/n: 310016825324

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

- 1 Er is geen isolatiemeting mogelijk door de aanwezigheid van elektronica.
- 2 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 4 De controle beperkt zich tot de PV-installatie.
- 5 De solarkabels zijn niet van het type F2, deze uitvoering bestaat niet.
- 6 Er is geen groene stroomteller geplaatst.

Besluit De installatie is conform.
Het ééndraadschema werd voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 07/12/2041 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0488 TOMAS BOELS

voor De Directeur,



UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
 - b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
 - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
 - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
 - e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
 - f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
 - g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
 - h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstrom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- d) de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

Eëndraadschema PV-installatie

Referentie nummer: _____

Naam: Van Wollen

Telefoon: _____

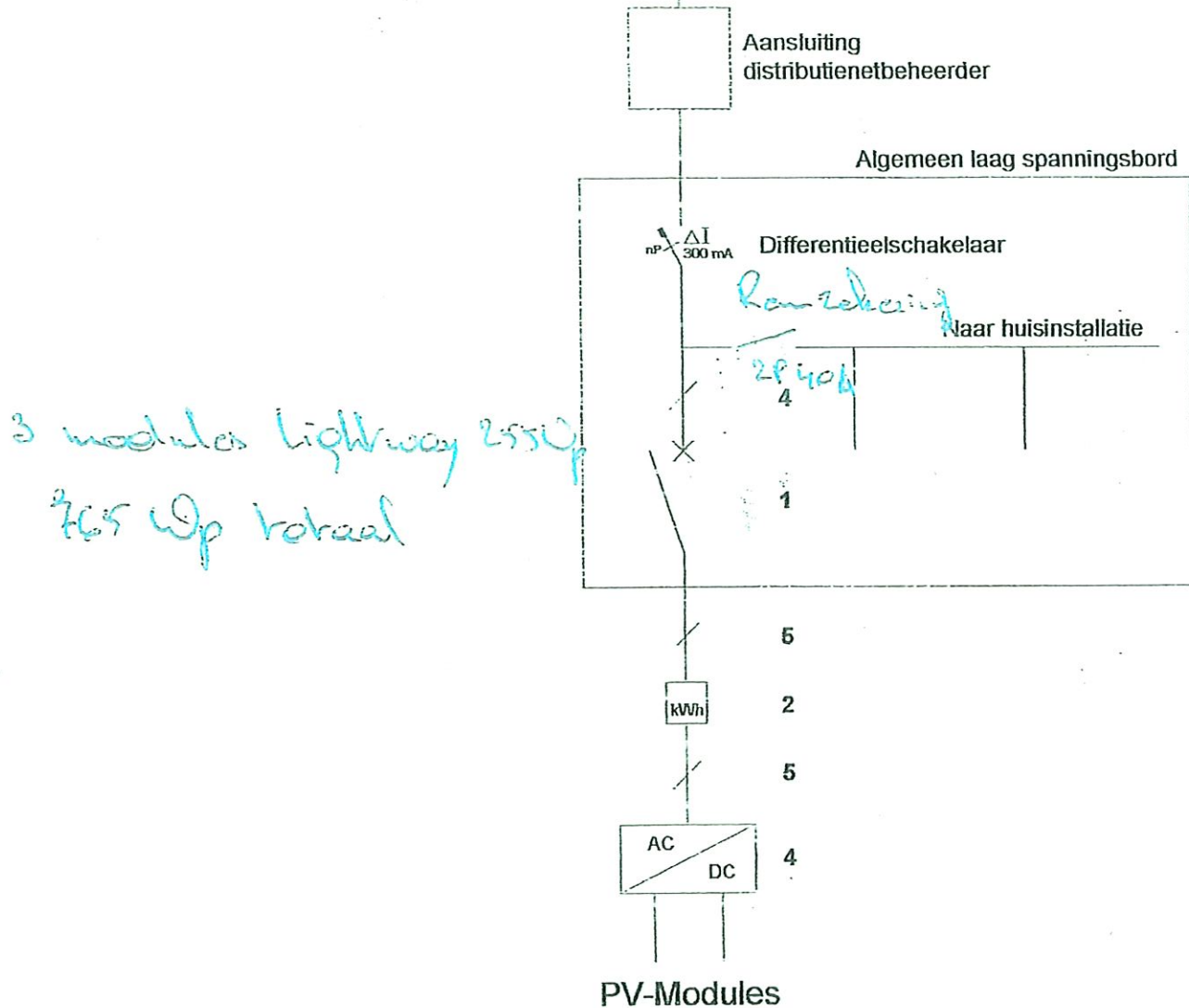
Straat: Wildebeemdreef 38

Postcode: 2920 K

Gemeente: Kalmthout

Apparaatnummer: 1.2

Laagspanningsnet



Nummer op schema	1	2	3	4	5
Onderdeel	Automaat	kWh-teller	Omvormer	AC-kabel	AC-kabel
Geplaatst materiaal	20A 2P	/	Solis 1 K	KVB562,5	XVB-3G2,5

Stempel Uitvoerder:

Joost Peeters GSM 0495 905.244
Thillostraat 13 2920 Kalmthout
Fax 03 666.02.07 BTW BE 0477.825.760
Bank: 142-4023060-10 www.chronic.be



Stempel keurmeester:



Tomas Boels
488

[Handwritten signature]

620081

DECLARATION OF COMPLIANCE for EQUIPMENTS¹ for distributed generation

for the application of §2.10, §2.13 and annex 4 (automatic decoupling system) according to the Synergrid prescription C10/11 revision 04.06.2012



The undersigned, Manufacturer: Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd., Represented by: Kun Zhang
Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, China
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, China Telephone: (+86) 574 65802188

Hereby declares that each equipment listed on the page hereafter satisfies the following conditions:

1. The equipment meets the criteria as described in the Synergrid prescription C10/11 ed. 06.2012, § 2.10 and 2.13 (see also §5.7.3.3 of the "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105: 2011-08)
2. In case of an installation ≤ 10 kVA equipped with an automatic decoupling system:
 - 2.1. If the equipment is connected to a Belgian distribution grid, the configuration of the automatic decoupling system complies with the parameterization as required in the Synergrid prescription C10/11 ed. 06.2012, annex 4, §3 (see also §6.5.2 of the "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105 2011-08).
 - 2.2. The automatic decoupling system of the equipment fulfills:
 - a. either the type tests required in §6 of the « Preliminary standard » DIN V VDE V 0126-1-1 of February 1, 2006, amended in February 2012;
 - b. or the type tests as referred to in §9.4 of the "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105 2011-08.

In order to prove this, either a **certificate** which demonstrates the required compliance, or the necessary **test reports**, is (are) provided to Synergrid. The certificate is issued by a EN 45011 (or ISO 17065:2012) body certified for these materials, or the test reports are issued by a laboratory accredited for these tests (ISO 17025:2005 or ISO 17065:2012 accreditation). The certificate or the test reports prove that the automatic decoupling system complies with the requirements of the type tests as described above.

Done at (place): Ningbo Published on the website of Synergrid on: 26.06.2015
On (date): Jun. 4. 2015 Stamp Synergrid:
Signature: Kun Zhang
Stamp manufacturer: NINGBO GINLONG TECHNOLOGIES CO. LTD.
SYNERGRID a.s.b.l. - V.Z.W.
Galerie Ravensteingalerij 3/6
BE-1000 Bruxelles/Brussel
T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091

¹ This attestation refers to the components of the facility which assure the criteria of C10/11 ed. 06.2012, § 2.10 and 2.13 and, if necessary, contain the automatic decoupling system in conformity with annex 4; in most cases this is the inverter or the generator itself.

1. Equipments ≤ 10 kVA, provided with an automatic decoupling system

NOTE: Single phase inverters > 5 kVA are not accepted, unless an exception is permitted by the local DNO (distribution network operator) and explicitly mentioned on its website. See also C10/11 §2.4 (+ footnote 5) and its FAQ question 1.2.

BRAND	SERIES	REFERENCE MODEL or TYPE	FIRMWARE VERSION	maximum AC POWER (VA)	VOLTAGE	
					MONO	TRI
Ginlong	Solis	Solis - 1K - 2G	Version 13.02	1100	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 1,5K - 2G	Version 13.02	1700	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 2K - 2G	Version 13.02	2200	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 2,5K - 2G	Version 13.02	2800	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 3K - 2G	Version 13.02	3300	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 3,6K - 2G	Version 13.02	4000	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 4K - 2G	Version 13.02	4400	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 4,6K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 5K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	Solis	Solis - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	Solapowa	Solapowa - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	Solapowa	Solapowa - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	FKO	FKO - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	FKO	FKO - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	GCI	GCI - 1K - 2G	Version 13.02	1100	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 1,5K - 2G	Version 13.02	1500	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 2K - 2G	Version 13.02	2200	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 2,5K - 2G	Version 13.02	2800	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 3K - 2G	Version 13.02	3300	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 3,6K - 2G	Version 13.02	4000	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 4K - 2G	Version 13.02	4400	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 4,6K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 5K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	GCI	GCI - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●

SYNERGRID a.s.b.l. - v.z.w.
Galerie Ravensteingalerij 3/6
BE-1000 Bruxelles/Brussel
T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091



Ginlong	GCI - W	GCI - 1K - 2G - W	Version 13.02	1100	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 1,5K - 2G - W	Version 13.02	1500	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 2K - 2G - W	Version 13.02	2200	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 2,5K - 2G - W	Version 13.02	2800	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 3K - 2G - W	Version 13.02	3300	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 3,6K - 2G - W	Version 13.02	4000	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 4K - 2G - W	Version 13.02	4400	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 4,6K - 2G - W	Version 13.02	5000	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 5K - 2G - W	Version 13.02	5000	●	□
Ginlong	GCI - W	GCI - 6K - W	Version 0A.02	6000	□	●
Ginlong	GCI - W	GCI - 10K - W	Version 0A.02	10000	□	●
Ginlong	GCI - H	GCI - 1K - 2G - H	Version 13.02	1100	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 1,5K - 2G - H	Version 13.02	1500	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 2K - 2G - H	Version 13.02	2200	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 2,5K - 2G - H	Version 13.02	2800	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 3K - 2G - H	Version 13.02	3300	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 3,6K - 2G - H	Version 13.02	4000	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 4K - 2G - H	Version 13.02	4400	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 4,6K - 2G - H	Version 13.02	5000	●	□
Ginlong	GCI - H	GCI - 5K - 2G - H	Version 13.02	5000	●	□

SYNERGRID a.s.b.l. - v.z.w.

Galerie Ravensteingalerij 3/6

BE-1000 Bruxelles/Brussel

T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091

2. Equipments > 10 kVA

BRAND	SERIES	REFERENCE MODEL or TYPE	FIRMWARE VERSION	maximum AC POWER (VA)	VOLTAGE	
					MONO	TRI
Ginlong	Solis	Solis - 15K	Version 0A.02	15000	□	●
Ginlong	Solapowa	Solapowa - 15K	Version 0A.02	15000	□	●
Ginlong	FKO	FKO - 15K	Version 0A.02	15000	□	●
Ginlong	GCI	GCI - 15K	Version 0A.02	15000	□	●
Ginlong	GCI - W	GCI - 15K - W	Version 0A.02	15000	□	●



Fluvius

Algemeen nummer: 078 35 35 34

c/o Koningin Elisabethlei 38, 2300 Turnhout

DE HEER VAN DONGEN JACK
WILGENDREEF 38
BE-2920 KALMTHOUT



2019.02.20	50201902201040508911	TBO KEMPEN	078 35 35 34
2019.02.26	46124529	TBOTURNHOUT@FLUVIUS.BE	

Melding lokale productie ≤ 10 kVA

Geachte klant,

We hebben vastgesteld dat er op het adres KALMTHOUT, WILGENDREEF 38 een lokale productie-installatie is geplaatst die nog niet werd gemeld bij Fluvius.

Om het distributienet veilig en betrouwbaar te kunnen uitbaten, moet Fluvius weten welke lokale productie-installaties er op het net zijn aangesloten en waar precies. Netgekoppelde productie-installaties zijn onderworpen aan specifieke technische voorwaarden (zie richtlijnen Synergrid C10/11). Op basis van uw melding controleren we of er werd voldaan aan die voorwaarden.

Enkel op die manier kunnen we de veilige en kwalitatieve uitbating van het distributienet verzekeren voor onze medewerkers, uzelf en uw bureu. Op basis van uw melding wordt ook uw elektriciteitsleverancier geïnformeerd over de aanwezigheid van een productie-installatie.
Het is **verplicht** om uw lokale productie-installatie binnen de 45 dagen na keuring aan te melden bij Fluvius. Als u uw lokale productie-installatie niet (tijdig) meldt, worden u de bijhorende kosten aangerekend en kan Fluvius u de toegang ontzeggen tot het distributienet.

Gelieve uw lokale productie-installatie voor 26.04.2019 te melden via www.fluvius.be/zonnepanelenmelden.

Als u uw aanvraag intussen al hebt ingediend, dan mag u deze brief negeren.

Met vriendelijke groeten,

Eéendraadschema PV-installatie

Referentie nummer: _____

Naam: Van Welken

Telefoon: _____

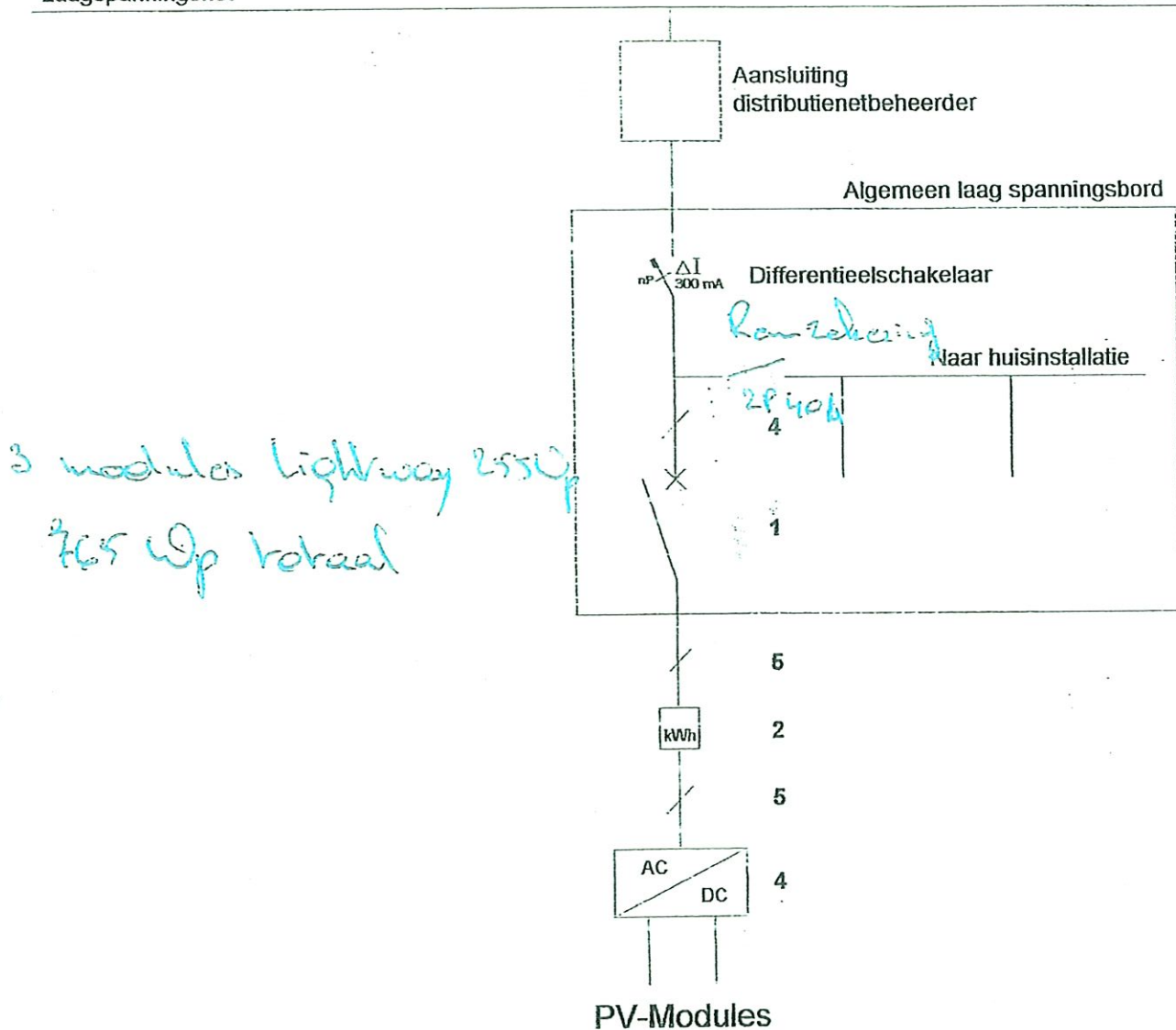
Straat: Wildebeemdreef 38

Postcode: 2920 K

Gemeente: Kalmthout

Apparaatnummer: 1.2

Laagspanningsnet



Nummer op schema	1	2	3	4	5
Onderdeel	Automaat	kWh-teller	Omvormer	AC-kabel	AC-kabel
Geplaatst materiaal	20A 2P	/	Solis 1 K	KVB 5G2,5	XVB-3G2,5

Stempel Uitvoerder:

Joost Peeters GSM 0495 905.244
Thillostraat 13 2920 Kalmthout
Fax 03 666.02.07 BTW BE 0477.825.760
Bank: 142-4023060-10 www.chronic.be



Stempel keurmeester:

BTW

Tomas Boels
488

[Handwritten signature]

GW 081

DECLARATION OF COMPLIANCE for EQUIPMENTS¹ for distributed generation

for the application of §2.10, §2.13 and annex 4 (automatic decoupling system) according to the Synergrid prescription C10/11 revision 04.06.2012



The undersigned, Manufacturer: Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.
Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park
Country: China
Represented by: Kun Zhang
Country: China
Telephone: (+86) 574 65802188

Hereby declares that each equipment listed on the page hereafter satisfies the following conditions:

1. The equipment meets the criteria as described in the Synergrid prescription C10/11 ed. 06.2012, § 2.10 and 2.13 (see also §5.7.3.3 of the "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105: 2011-08)
2. In case of an installation ≤ 10 kVA equipped with an automatic decoupling system:
 - 2.1. If the equipment is connected to a Belgian distribution grid, the configuration of the automatic decoupling system complies with the parameterization as required in the Synergrid prescription C10/11 ed. 06.2012, annex 4, §3 (see also §6.5.2 of the "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105 2011-08).
 - 2.2. The automatic decoupling system of the equipment fulfills:
 - a. either the type tests required in §6 of the « Preliminary standard » DIN V VDE V 0126-1-1 of February 1, 2006, amended in February 2012;
 - b. or the type tests as referred to in §9.4 of the "Anwendungsregel" VDE-AR N 4105 2011-08.

In order to prove this, either a certificate which demonstrates the required compliance, or the necessary test reports, is (are) provided to Synergrid. The certificate is issued by a EN 45011 (or ISO 17065:2012) body certified for these materials, or the test reports are issued by a laboratory accredited for these tests (ISO 17025:2005 or ISO 17065:2012 accreditation). The certificate or the test reports prove that the automatic decoupling system complies with the requirements of the type tests as described above.

Done at (place): NingBo
On (date): Jun.4.2015
Signature: *Kun Zhang*
Stamp manufacturer: 宁波浪新能源科技有限公司
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.
Published on the website of Synergrid on: 26.06.2015
Stamp Synergrid: SYNERGRID a.s.b.l. - v.z.w.
Galerie Ravensteingalerij 3/6
BE-1000 Bruxelles/Brussel
T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091

¹ This attestation refers to the components of the facility which assure the criteria of C10/11 ed. 06.2012, § 2.10 and 2.13 and, if necessary, contain the automatic decoupling system in conformity with annex 4; in most cases this is the inverter or the generator itself.

1. Equipments ≤ 10 kVA, provided with an automatic decoupling system

NOTE: Single phase inverters > 5 kVA are not accepted, unless an exception is permitted by the local DNO (distribution network operator) and explicitly mentioned on its website. See also C10/11 §2.4 (+ footnote 5) and its FAQ question 1.2.

BRAND	SERIES	REFERENCE MODEL or TYPE	FIRMWARE VERSION	maximum AC POWER (VA)	VOLTAGE	
					MONO	TRI
Ginlong	Solis	Solis - 1K - 2G	Version 13.02	1100	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 1,5K - 2G	Version 13.02	1700	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 2K - 2G	Version 13.02	2200	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 2,5K - 2G	Version 13.02	2800	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 3K - 2G	Version 13.02	3300	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 3,6K - 2G	Version 13.02	4000	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 4K - 2G	Version 13.02	4400	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 4,6K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 5K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	Solis	Solis - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	Solis	Solis - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	Solapowa	Solapowa - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	Solapowa	Solapowa - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	FKO	FKO - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	FKO	FKO - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	GCI	GCI - 1K - 2G	Version 13.02	1100	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 1,5K - 2G	Version 13.02	1500	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 2K - 2G	Version 13.02	2200	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 2,5K - 2G	Version 13.02	2800	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 3K - 2G	Version 13.02	3300	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 3,6K - 2G	Version 13.02	4000	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 4K - 2G	Version 13.02	4400	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 4,6K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 5K - 2G	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI	GCI - 6K	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	GCI	GCI - 10K	Version 0A.02	10000	☐	●

SYNERGRID a.s.b.l. - v.z.w.
Galerie Ravensteingalerij 3/6
BE-1000 Bruxelles/Brussel
T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091



Ginlong	GCI - W	GCI - 1K - 2G - W	Version 13.02	1100	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 1,5K - 2G - W	Version 13.02	1500	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 2K - 2G - W	Version 13.02	2200	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 2,5K - 2G - W	Version 13.02	2800	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 3K - 2G - W	Version 13.02	3300	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 3,6K - 2G - W	Version 13.02	4000	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 4K - 2G - W	Version 13.02	4400	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 4,6K - 2G - W	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 5K - 2G - W	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI - W	GCI - 6K - W	Version 0A.02	6000	☐	●
Ginlong	GCI - W	GCI - 10K - W	Version 0A.02	10000	☐	●
Ginlong	GCI - H	GCI - 1K - 2G - H	Version 13.02	1100	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 1,5K - 2G - H	Version 13.02	1500	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 2K - 2G - H	Version 13.02	2200	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 2,5K - 2G - H	Version 13.02	2800	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 3K - 2G - H	Version 13.02	3300	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 3,6K - 2G - H	Version 13.02	4000	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 4K - 2G - H	Version 13.02	4400	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 4,6K - 2G - H	Version 13.02	5000	●	☐
Ginlong	GCI - H	GCI - 5K - 2G - H	Version 13.02	5000	●	☐

SYNERGRID a.s.b.l. - v.z.w.
 Galerie Ravensteingalerij 3/6
 BE-1000 Bruxelles/Brussel
 T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091

2. Equipments > 10 kVA

BRAND	SERIES	REFERENCE MODEL or TYPE	FIRMWARE VERSION	maximum AC POWER (VA)	VOLTAGE	
					MONO	TRI
Ginlong	Solis	Solis - 15K	Version 0A.02	15000	☐	●
Ginlong	Solapowa	Solapowa - 15K	Version 0A.02	15000	☐	●
Ginlong	FKO	FKO - 15K	Version 0A.02	15000	☐	●
Ginlong	GCI	GCI - 15K	Version 0A.02	15000	☐	●
Ginlong	GCI - W	GCI - 15K - W	Version 0A.02	15000	☐	●

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Antwerpen, Van der Sweepstraat 3, 2000 ANTWERPEN
T: 03 216 28 90, E: btv.antwerpen@btvcontrol.be

Verslagnummer:	0488-161207-04	Datum van het onderzoek :	07/12/2016
		Extra controle datums	

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE : /
WILGENDREEF 38 - 1.2
2920 KALMTHOUT

EIGENAAR : /
Adres : WILGENDREEF 38 - 1.2
2920 KALMTHOUT

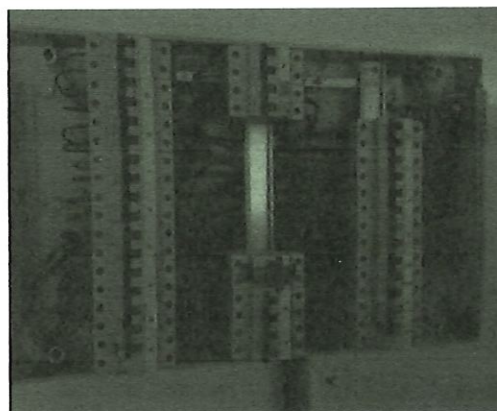
OPDRACHTGEVER : CHRONIC
Adres : THILLOSTRAAT 13
2920 KALMTHOUT

INSTALLATEUR : CHRONIC
Adres : THILLOSTRAAT 13
2920 KALMTHOUT

BTW of IK :

EAN :	541 448 860 014 641 286	Teller nr.	32670858	Index :
-------	-------------------------	------------	----------	---------

Visualisatie van de installatie



ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe Installatie / Uitbreiding /	Type der Lokalen :	zonnepanelen
Begin werken fundering:	Na 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	Mono 230V	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm ²	Bescherming van de aansluiting :	aut 40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type :	2p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	1
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek

METINGEN:

RA:	7 Ohm	RI tot	ng MOhm
-----	-------	--------	---------

BESCHRIJVING:

Zie schema
2p aut 20A pv
2p aut 40A rem

Het vermogen van de panelen: $3 \times 255 \text{ Wp} = 765 \text{ Wp (DC)}$

Het max. AC vermogen van de omvormer(s) : 1000 W (AC)
Merk, Type en serienummer van de omvormer(s): Solis - 1K - 2G
S/n: 310016825324

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

- 1 Er is geen isolatiemeting mogelijk door de aanwezigheid van elektronica.
- 2 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 4 De controle beperkt zich tot de PV-installatie.
- 5 De solarkabels zijn niet van het type F2, deze uitvoering bestaat niet.
- 6 Er is geen groene stroomteller geplaatst.

Besluit

De installatie is conform.

Het ééndraadschema werd voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 07/12/2041 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,

0488 TOMAS BOELS

voor De Directeur,

**UITGEVOERDE CONTROLES**

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
 - b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
 - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
 - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
 - e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
 - f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
 - g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
 - h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstromen en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- d) de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffende gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

STAP 2

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 07/12/2041.

STAP 4

BTV Antwerpen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

Schema's

