

VERSLAG VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN PV-INSTALLATIE =<10kVA

ALGEMEENHEDEN

Aard installatie: Uitbreiding/Aanpassing Plaatsing ZONNEPANELEN
Plaats van onderzoek: 29, DONKERSTRAAT, 1650 BEERSEL
Referentie: Boek I Hoofdstuk 6.4., Boek I Hoofdstuk 7.112.
Inspectiedatum: 03-12-2021
Inspecteur: Aleksander MICHALOWSKI
Eigenaar: THUYEN
Cont.Pers.:
Referentie documenten:
Gebruik van opmerking 4: JA

Type lokalen: Huis
Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname
Andere reglement:
Volgende controle op: 03-12-2046 of binnen de: 300 maanden
Installateur: A & F sprl
B.T.W.: BE0845764774
tel.:

BESCHRIJVING ELEKTRISCHE AANSLUITING

Benaming van de onderneming die de elektriciteit verdeelt: FLUVIUS
EAN nr.: Teller: 1SAG3100221795
Dienstspanning: 3x230V I max. aansluiting: 40A
Meter-bordverbinding: Kabeltype: EXVB
Productie-index: Stand I: 000005.2

Type stroom: Wisselspanning
Merk: SICONIA
Stand I: 002114.0
Stand II: 002257.8
Bescherming van de hoofdaansluiting:
3P40A
Aantal geleiders: 3
Doorsnede: 10 mm²
Stand II: 000001.5

BESCHRIJVING ZONNEPANELEN

Merk-Model-type Panelen: Trina Monocristallin 400 Wc HC
Piekvermogen (Pmax): 400 W
I kortsluitstroom (Isc): 12,28 A

Aantal panelen: 16

Verdeling van de string: 1X16
Aantal strings: 1
Totaal vermogen: 6.400 W
U open klemspanning (Voc)- 10°C: 41,2 V

BESCHRIJVING OMVORMER

Aantal-Merk-Model-Type: 1 SMA SB 5.0-1AV-41
Serienummer(s): 3010541493
Piekvermogen max. (Pdc max): 7500 W
Indice IP: 65
I_{AC} Max (A): 22
Specifieke beveiligingsschakelaar P.V.: aut. 2p 25A

CE-Attest: Present
I max. (Idc max): 15,0 A
Tension en sortie AC (V): 230V
Opmerkingen:
Maximaal schijnbaar vermogen (S max (VA)): 5000

Vermogen (Pac nominale): 5000 W
Werking afschakeling: en ordre
U max. (Vdc max): 600,0 V
Frequentie: 50

VISUELE CONTROLES - METINGEN - TESTEN

Geviseerd en conforme schema's : JA

Beschrijving installatie: ☒ zie schema in bijlage

Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema's: en ordre

Markering vertrek: en ordre

Markering geleiders DC et AC: en ordre

automatische afschakelingscontrole bij afwezigheid van spanning: en ordre

Materiaal en beveiliging aangepast aan de uitwendige invloedsfact.: en ordre

Bescherming tegen elektrische schokken:

Differentiële testen per testknop: en Foutlus controleren: en ordre
ordre

Aardelektrode: type: Pennen

Continuïteit PE- en equipotentiaal verbindingen: en ordre Correcte doorsnede: en ordre

Diff.algemene schak.: 4p 40A/300mA Type A: en ordre

Gevaarsmarkering aanwezig: en ordre

Geschiktheid tussen beveiligingsinrichtingen en doorsnede sectie: In orde

Technisch dossier volgens boek 1 paragraaf 9.1.2 In orde

Geschiktheid tussen het differentieel en de waarde v/d aardspreidingsweerstand: In orde

☒ eendraadschema en situatieplan werd voor gezien getekend

Staat van het vast elektrisch materieel (fixatie, degradatie ...) en ordre

Rechtstreekse aanraking: en ordre

Algemene isolatieweerstand: 81.9 Mohm

Doorsnede: 16 mm²

Verzegeld door een vulling: p.a

Onrechtstreekse aanraking: en ordre

Spreidingswaarde: 21.9 Ohm

KEURINGSORGANISME
IBAN:
<http://www.inspectbelgium.be>

Opdracht: 21991
Klant / Bedrijf: A & F sprl

Verslagnr: **20210009838-V.1**

INSPECT BELGIUM asbl/vzw
BTW BE0647601296
Avenue Eiffel, 8
Klantnr.: 00000343
Adres: Jaargetijdenlaan 90, 1050 Elsene
Voorl.verslagnr.:

TEL +32 10 280 577 - +32 15 860 460
info@inspectbelgium.be

Contactpersoon:
BTW: BE0845764774
Uitgiftedatum: 2021-12-03
ORIGINEEL EXEMPLAAR



BESLUIT



DE INSTALLATIE IS CONFORM

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning en mag in dienst worden genomen. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit Boek Voorgeschreven termijn (zie hierboven).

Voor de Technisch Directeur,
De Inspecteur,

VASTSTELLINGEN

Note (N) - Remarque (O) - Infraction au Livre 1 (I) - Dérogation (D) - les numéros réfèrent aux violations_ids standardisées

N11 - Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.

N12 - Het onderzoek beperkt zich tot de gemak. toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de instal. en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

N13 - Tenzij anders vermeld, betreft het onderzoek de goede staat en/of werking van de installatie, de opvatting is niet van toepassing.

De inspecteur verklaart dat hij al de stappen van de procedure heeft gevolgd. JA

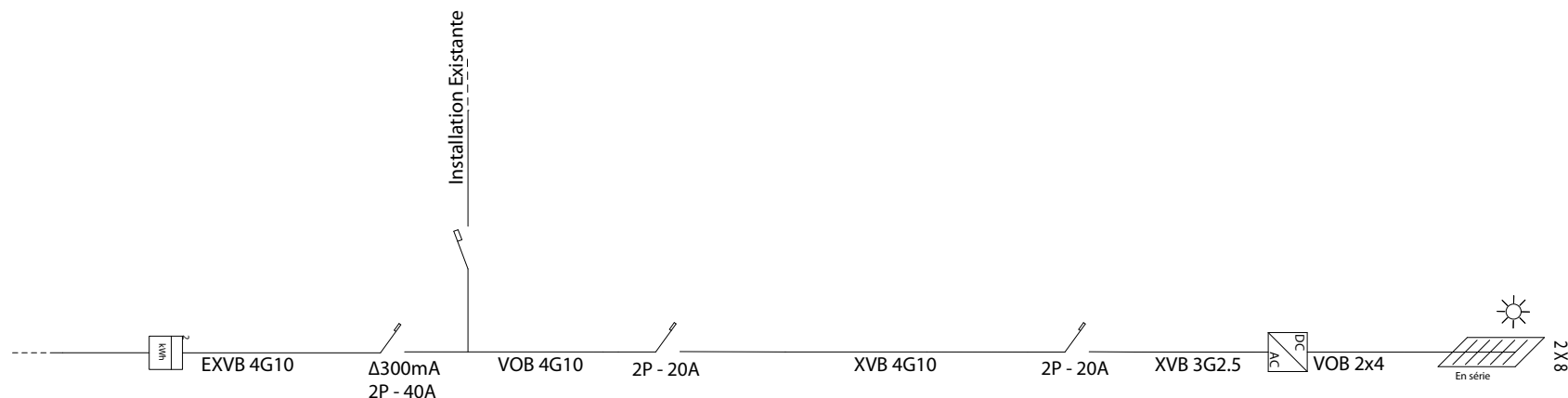
ADVIES

Volgens de onderafdeling 6.4.6.4.b.7. van het Boek 1 is het verplicht te herinneren:

- a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van 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.

0484/68.70.05 - 0484/68.70.06
 info@afenergy.be - www.afenergy.be
 TVA BE 0845 764 774

Avenue des saisons 90,
 1050 Bruxelles.



Légende	
VOB 2x4	Câble solaire
	1 SMA SB 5.0
	NR Série : 3010541493

Légende	
	Compteur Ville
	SICONIA
	NR Série : 1SAG3100221795
	Nombre : 16 Pan.
	Puissance : TRINA 400 W

Installation contrôlée par :
 Installatie gecontroleerd door:

Avenue Eiffel, 8 - 1300 Wavre
 Propriétaire : 015 860 460

Inspecteur : Aleksander Michalowski
 Date / datum : 29/12/2021

Signature / handtekening :



Schéma unifilaire Panneau Solaire
 Rapport / verslag :

[Handwritten signature]

Adresse

29, DONKERSTRAAT, 1650 BEERSEL

Contact

0495/532728



Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 1.00 – 01/07/2018

En vigueur du 01/07/2018 jusqu'au ... (date du contrôle RGIE faisant foi)

5. CONTRÔLE DE L'ORGANISME AGRÉÉ

Nom de l'organisme agréé RGIE	INSPECT BELGIUM asbl/vzw										
Date de visite	03/12/2021				/			/	2	0	
Installation conforme RGIE	OUI	<input checked="" type="checkbox"/>	NON	<input type="checkbox"/>							

5.1. Relevés des index du ou des compteur(s) du gestionnaire de réseau de distribution

Dans tous les cas, un relevé des index de tous les compteurs doit être réalisé le jour de la visite de l'organisme agréé RGIE.

Dénomination (ex : heures pleines, heures creuses, exclusif nuit)	N° de série	Marque	Index							
Heures pleines (cons)	1SAG3100221795	SICONIA		002114.0					,	
Heures creuses (cons)	1SAG3100221795	SICONIA		002257.8					,	
Heures pleines (prod)	1SAG3100221795	SICONIA		000005.2					,	
Heures creuses (prod)	1SAG3100221795	SICONIA		000001.5					,	
									,	

6. ANNEXES OBLIGATOIRES À JOINDRE À VOTRE DEMANDE

Les annexes ci-après sont à joindre obligatoirement au formulaire et n'exemptent pas le demandeur de compléter celui-ci. En cas d'annexe(s) manquante(s), la demande sera irrecevable.

Enfin, le GRD se réserve le droit de demander à tout moment des informations supplémentaires.

Veuillez cocher	Annexes à fournir :
<input type="checkbox"/> Annexe 1 :	Copie du <u>rapport de contrôle de conformité</u> au Règlement Général des Installations Électriques (RGIE) de votre installation de production d'électricité et de son raccordement au réseau par un organisme agréé (non obligatoire en cas de démantèlement total de l'installation)
<input type="checkbox"/> Annexe 2 :	<u>Schéma électrique unifilaire de l'entière de l'installation photovoltaïque</u> (y compris l'emplacement du compteur « réseau »), <u>validé et signé par l'organisme agréé (RGIE)</u> Le schéma unifilaire doit mentionner la section et la longueur entre le(s) onduleur(s) et le compteur réseau
<input type="checkbox"/> Annexe 3 :	<u>Photos datées et lisibles</u> des panneaux photovoltaïques posés définitivement, du ou des onduleur(s) et du ou des compteur(s) réseau (les photos doivent reprendre l'ensemble du compteur et pas seulement l'index)

Une fausse déclaration peut donner lieu, conformément aux articles 52 et suivants du décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité, à l'infliction d'amendes administratives ainsi qu'à des poursuites pénales.

Fait à :

Le :

Le demandeur
(Signature¹)

Le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016, relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation des données (« RGPD »), impose au gestionnaire de réseau le traitement de vos données dans le respect de ces dispositions. Conformément à cette réglementation, vous êtes en droit, à tout moment, de vous opposer au traitement, de demander la modification ou l'effacement de vos données via l'adresse de contact du GRD pour toutes questions relatives au RGPD.

¹ Pour les personnes morales, la personne légalement habilitée à représenter l'entreprise