

ORGANISME DE CONTROLE
IBAN:
<http://www.inspectbelgium.be>

INSPECT BELGIUM asbl/vzw
TVA BE0647601296
Avenue Eiffel, 8
No Client: 00037045
Adresse : Koolmijnlaan 181, 3582
Beringen
Ref.PV precedent.:

Mission: 32478
Client / Entreprise: Gutami Solar bv
ID Externe: Brusol_32360-C
Num. rapport: **20220010299-V.1**

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



Contact:
TVA: BE0562851111
Date d'émission: 2022-10-04

EXEMPLAIRE ORIGINAL

RAPPORT DU CONTRÔLE DE CONFORMITÉ D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE BT =< 10 kVA

GENERALITE

Type d'installation: Extension/Modification Installation Photovoltaïque
Lieu d'inspection: 1030 Schaerbeek, Chaussee de Haecht 469
Référence: Livre I Chapitre 6.4., Livre I Chapitre 7.112.
Date d'inspection: 30/09/2022
Inspecteur: Hamza LAAKEL
Propriete de: SOLARBUILD - Bijnestraat 28, 9051 Gent
Pers.Cont.:
Nature de l'extension/modification:

Type de locaux: Maison
Type d'inspection: Contrôle de conformité avant mise en usage
Autres Reglements:
Prochain contrôle au plus tard le **30/09/2023** ou dans un délai de: 11 mois
Installateur: ENERGYVISION - Laarbeeklaan 74, 1090 Brussel
T.V.A.: BE0563854664
tel.:
Documents de référence: Schémas

DETAILS DU POINT DE FOURNITURE

Nom de l'entreprise distributrice d'électricité: SIBELGA
Numero EAN: 541448920707443693
Tension de serv.: 2x230V
Liaison comptage-coffre de repart.
Index de production:

Compteur: 4172535
I max. instal.: 20A
Type de cable: XVB
Index I:

Nature du courant: Alternatif
Marque: Schlumberger
Prot. princ. branchement: 2p 20A
Nombre de cond.: 2
Index II:

Index I: 64157

Index II:

Section: 10 mm²

COMPTEURS VERTS

Marquage Mid: en ordre
Nombre: 1
Compteur principal:

Compteur NS: IQ01020000009627
Marque et modèle: Direct 1-Phase 65A
meter IQ0102065BNEM01-0
Observations:

Marque: KWHQ
Tension: 2x230V
Index I (kWh): 583,468
Intensité: 65

SPECIFICATIONS DES PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES

Marque-Modele-type Panneau: EV-X1/54-410(R)
Puissance d'un Panneau (Pmax): 410 W
I court-circuit (Isc): 13,81 A

Nombre de panneaux: 12

Repartition des strings: 1x12
Puissance tot.: 4.920 W

Nombre de string: 1
U circuit-ouvert (Voc)-10°C: 0,0 V

SPECIFICATIONS DE L'ONDULEUR

Nombre-Marque-Modele-type Onduleur: 1 SOLAX X1-4.2-T-D
Numero(s) de série: XB324213089101
Puissance max. (Pdc max): 4600 W
Indice IP: 65
I_AC Max (A): 18
Disj Protection Spécifique P.V: aut. 2p 25A

Declaration CE: Present
I max. (Idc max): 15,0 A
Tension en sortie AC (V): 230V
Observations:

Puissance (Pac nominale): 4200 W
Fonctionnement débranché: en ordre
U max. (Vdc max): 600,0 V
Fréquence de fonctionnement: 50

Puissance apparente maximales (S max (VA)): 4200

CONTROLES VISUELS - MESURES - ESSAIS

Schémas conformes et signés: OUI

Description Installation: voir les schémas en annexe

schéma unifilaire et schéma de position ont été signés pour approbation
Etat du matériel électrique (fixation, dégradation...): en ordre

Installation exécutée conformément aux schémas: en ordre

Identification circuit: en ordre

Reperage des conducteurs DC et AC: en ordre

Contrôle du système aut. de sectionnement par manque de tension: en ordre

Matériel et protection appropriées aux influences externes: en ordre

Protection contre les chocs électriques:

Différentiels essayés par bouton test: en ordre

Contrôle des boucles de défaut: en ordre

Contact direct: en ordre

Contact indirect: en ordre

Resist. d'isolation générale: 4,65 Mohm

Electrode de terre:

Type: Pas présent

Section:

Resistance de dispersion: Ohm

Continuité PE et liaison equipotentielle: en ordre

Section correcte: en ordre

Scellé par plombage: p.a

Inter.Diff.General: 2p 40A/300mA

De type a: en ordre

Présence de panneaux d'avertissement des dangers: en ordre

Adéquation entre les dispositifs de protection et la section des conducteurs: En ordre

Dossier technique conforme au Livre 1 section 9.1.2: En ordre

Contrôle visuel du matériel fixe ou à poste fixe dangereux: En ordre

Adéquation entre le différentiel et la valeur de la résistance de dispersion de terre: En ordre

Contrôle visuel du matériel mobile à poste fixe dangereux: Pas d'application

ORGANISME DE CONTROLE
IBAN:
<http://www.inspectbelgium.be>

Mission: 32478
Client / Entreprise: Gutami Solar bv
ID Externe: Brusol_32360-C

Num. rapport: **20220010299-V.1**

INSPECT BELGIUM asbl/vzw
TVA BE0647601296
Avenue Eiffel, 8

No Client: 00037045
Adresse : Koolmijnlaan 181, 3582
Beringen
Ref.PV precedent.:

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

Contact:
TVA: BE0562851111
Date d'émission: 2022-10-04

EXEMPLAIRE ORIGINAL

INSPECT
BELGIUM
VZW  ASBL

CONCLUSION



L'INSTALLATION N'EST PAS CONFORME

L'installation électrique n'est PAS conforme aux prescriptions du Livre 1 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension et ne peut PAS être mise en service.

Pour le Directeur Technique,
L'inspecteur,

CONSTATATIONS

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

N11 () - Sauf stipulation contraire, les appareils et machines raccordés à l'installation fixe, ne font pas partie de l'inspection..

N12 () - Le présent contrôle porte sur les parties aisément accessibles et visibles de l'installation et exclu les parties cachées tel que les cloisons, les faux-plafonds, etc.

N13 () - Sauf stipulation contraire, l'examen porte exclusivement sur l'état et le bon fonctionnement de l'installation. Sa conception sort du cadre de la mission.

I31 (S-S 4.2.3.2) - l'électrode de terre est manquante ou la prise de terre est manquante.

L'inspecteur certifie avoir suivi toutes les étapes de la check-list: OUI

CONSEILS/REMARQUES:

Suivant la sous-section 6.4.6.4.b.7. du Livre 1, il est obligatoire de rappeler : a) l'obligation de conserver le rapport dans le dossier de l'installation électrique ;

b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique ;

c) l'obligation d'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service public fédéral ayant l'Energie dans ses attributions de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.

Livre 1: RGIE approuvé (ou introduit) par l'arrêté royal du 08/09/2019.

Naam	Mr. Bruno Araújo Da Silva
Straat	Chaussée de Haecht 469
Postcode	1030
Gemeente	Schaerbeek
Land	BELGIE

12 Panelen

Type DC: Solarkabel
Sectie: 6 mm²
SN: XB324213089102

Type: IQ0102065BNEM01-0
SN: Q0102000009627

Type: X1-4,2-T-D(L)

Vermogen: kVA

Omformer
Merk: Solax Power
Type: X1-4,2-T-D(L)

Panelen
Merk: Energy Vision
Type: 410 Wp
Aantal: 12
Totaal vermogen: 4920 Wp

Klant
Naam: Bruno Araújo Da Silva
Klantnummer Brusol: 32360 - C
Adres: Chaussée de Haecht 469 1030 Schaerbeek
Handtekening:

Technieker/ Plaatsier
Naam: CRISTIANO MEDEIROS
Datum: 23/08/2022
Handtekening:

EAN n° : 541448920707443693

Eigenaar:
SOLARBUILD
BIJENSTRAAT
9051 GENT

Installateur:
ENERGYVISION
LAARBEEKLAAN 74
1090 BRUSSEL

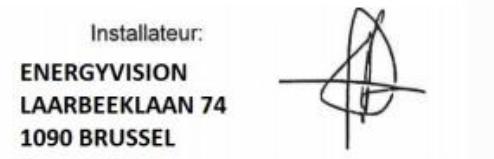
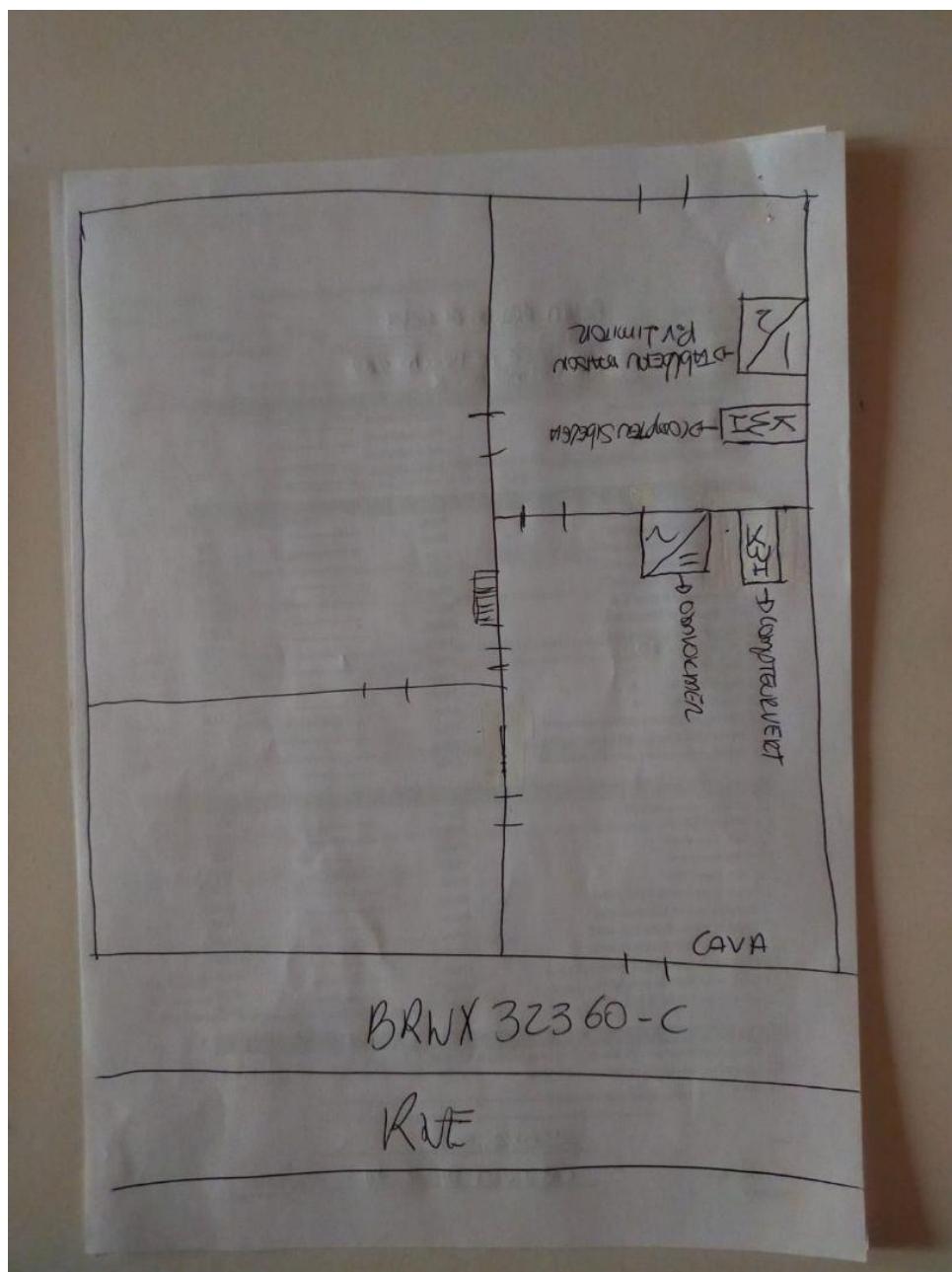
Eigenaar:
SOLARBUILD
BIJENSTRAAT
9051 GENT

Installation contrôlée par:
Installatie gecontroleerd door:
Avenue Eiffel, 8 - 1300 Wavre
010 280 577 - 015 869 460
Inspecteur: Hanza LAARK
Date: 23/08/2022
Signature / handtekening:

INSPECTION
BELGIQUE

Installateur:
ENERGYVISION
LAARBEEKLAAN 74
1090 BRUSSEL

Naam	Mr. Bruno Araújo Da Silva
Straat	Chaussée de Haecht 469
Postcode	1030
Gemeente	Schaerbeek
Land	BELGIE



Naam	Mr. Bruno Araújo Da Silva
Straat	Chaussée de Haecht 469
Postcode	1030
Gemeente	Schaerbeek
Land	BELGIE



Eigenaar:

SOLARBUILD
DILLENSTRAAT
9051 GENT



Installatie gecontroleerd per:
Avenue Eiffel, 8 - 1300 Wavre
010 280 577 - 015 869 460
Inspecteur: Hanza LAAKER
Date: 10/09/2022
Signature / handtekening:

Installateur:

ENERGYVISION
LAARBEEKLAAN 74
1090 BRUSSEL

