

De: ORES <noreply@ores.be>
Envoyé: lundi 11 décembre 2023 17:27
À: [REDACTED]
Objet: Déclaration d'une installation de production décentralisée



DÉCLARATION D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DÉCENTRALISÉE

Cher client,

Nous vous confirmons que votre déclaration de production décentralisée a bien été transmise à nos services.

Votre référence web :

202312MQL6W2P3

Voici un résumé de votre demande.

Code ean

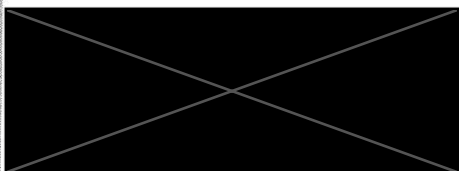
541449020000209732

Adresse de consommation

RUE HECTOR AMEYE - 6

7110 - HOUDENG-GOEGNIES

Informations de contact

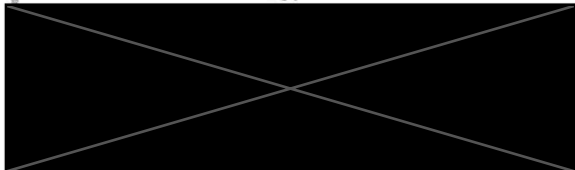


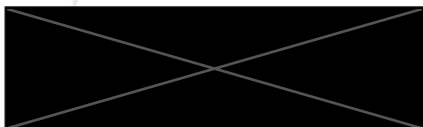
Adresse de contact

RUE HECTOR AMEYE - 6

7110 - HOUDENG-GOEGNIES

Contact additionnel





Identification de l'installation

Source de production :	Photovoltaïque
Puissance maximale de sortie :	9,9 kVA
Puissance installée totale :	14,175 kWc
Onduleur 1 :	HUAWEI 3 KTL
Onduleur 2 :	HUAWEI 3 KTL
Onduleur 3 :	HUAWEI 3 KTL
Batteries :	Non
Relais de décloupage :	Non

Compteurs et index

Date de lecture :	03/01/2023
Code ean :	541449020000209732
Energie :	Électricité
-- Id compteur :	61594969
-- Type de tarif :	Bi-horaire
---- Conso. - Jour	24895
---- Conso. - Nuit	21667

Ordonnance du réseau

Compensation

Nous vous remercions pour votre confiance et vous souhaitons une agréable visite sur www.ores.be.

Cordialement,
L'équipe ORES

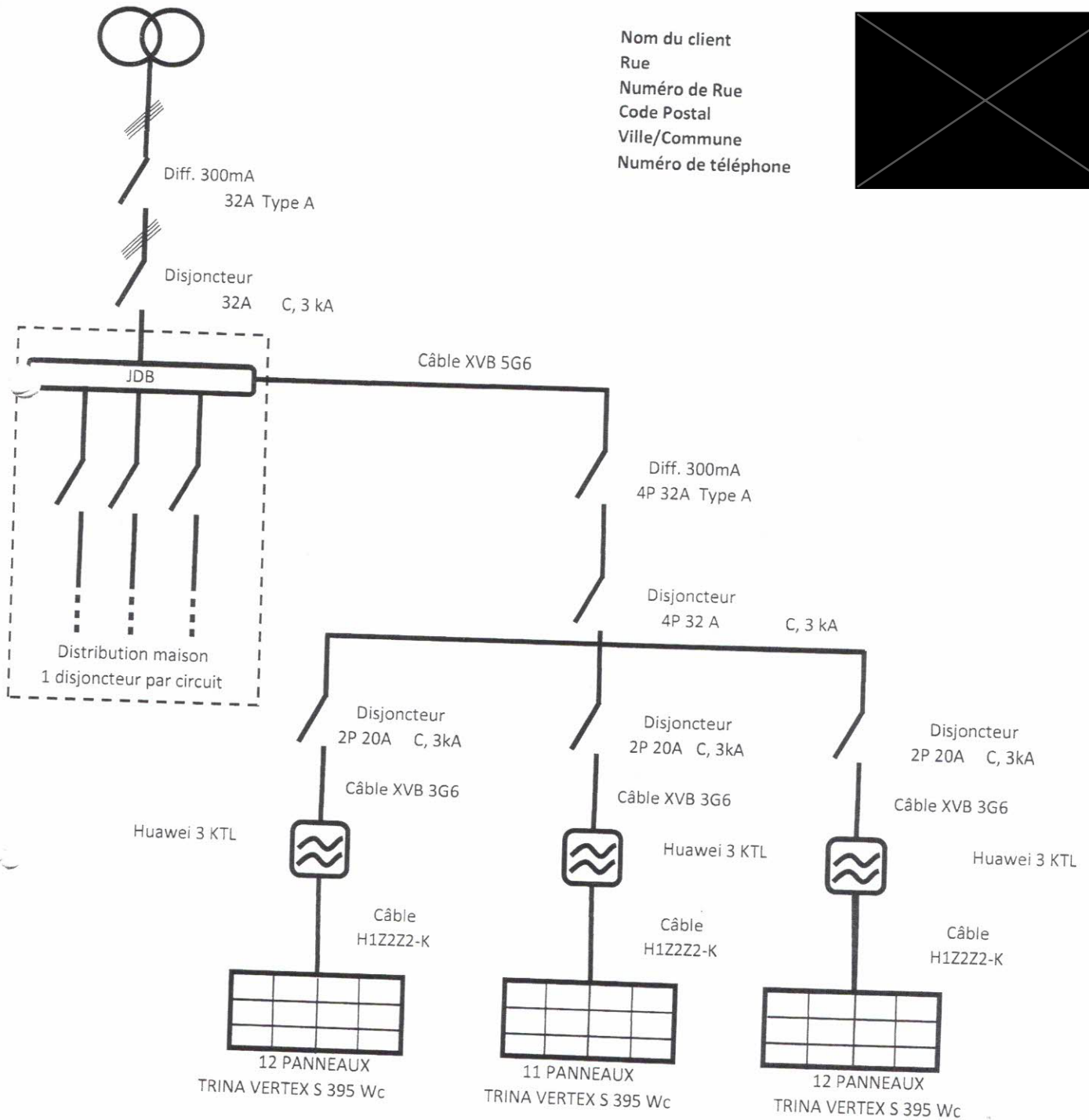
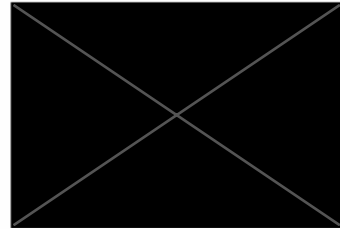
Vous avez une question ?

Contactez-nous

SCHEMA UNIFILAIRE

Réseau 3x230 V

Nom du client
Rue
Numéro de Rue
Code Postal
Ville/Commune
Numéro de téléphone



Verslag van onderzoek: controle van een zonnepaneelinstallatie Rapport de visite: contrôle d'une installation de panneaux solaires

Verslagnummer: N° de rapport:	235/2023/9/22/10	Datum van bezoek / Date de visite:	22/09/2023
Opdrachtgever: Donneur d'ordre:	BTW BE 0893.326.646		
Controle volgens Boek 1 - Elektrische installatie op LS en ZLS: Controle selon Livre 1 - Installations électriques à BT et à TBT:	Gelijkvormigheidsonderzoek voor de ingebruikname belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4) / Contrôle de conformité avant mise en usage modification/extension importante(6.4) Beveilig. tegen de onrechtstreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: Huishoudelijk (4.2.4.3) / Domestique (4.2.4.3) Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementation spécifiques ou locales: C.10/11		
Betreft: Concerne:	MISE EN SERVICE DE 35 PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES		
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite:	Rue Hector Amey (H-G) 6 - 7110 STREPY-BRACQUEGNIES		
Eigenaar / Propriétaire:			
Installateur:			
Aanwezigen: Personnes présentes:			
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	F-ELS-PV (ELS4) (Con, conf, racc, pann, voltaiq. inst, élec, domes, (< 10kw))		

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:	OK	NOK	NVT
Elektrisch dossier: Dossier électrique:	Zie schema's: ter plaatse nagezien / voir schémas vérif. sur place	✓	

Modules:

CE-attest / CE-attestation:		OK				Klasse / classe:		I						
Aantal / Nombre:		35		st./p.		Type:	TRINA VERTEX		Wp / module:	395	Totaal vermogen / Puissance totale:		13825	Wp
U _N per module:		30.84		V		U _N totaal:		370.08/339.24/37V		I _N per module:		12.81		A
U _N par module:						U _N total:				I _N par module:		12.81		A
										I _{sc} module:		13.7		A

Omvormer(s) / onduleur(s):

Merk en model: Marque et modèle:	HUAWEI 3.0 KTL x3	P _{ac} max:	3x3.0	kVA	U _N (DC):	90/560	V	I _N (DC):	15	A	Serienummer omvormer: N° de série onduleur:	HV2263474140/182/926
-------------------------------------	-------------------	----------------------	-------	-----	----------------------	--------	---	----------------------	----	---	--	----------------------

Algemene voorwaarden zijn van toepassing (beschikbaar op aanvraag of via de website) / Les conditions générales s'appliquent (disponibles sur demande ou via le site Web)



Ansluiting in verdeelbord / connection au tableau distribution:

Beveiliging: Protection:	3 DISJ II	I _N :	20	A	I _{CC} :	3000	A	Curve: Courbe:	C	U _N :	230	V
Klasse groene teller: Classe compteur vert:	Serienummer groene teller: N° de série compteur vert:				Stand groene stroom teller: Index du compteur vert:				kWh			
ID/DSI: DA/DD:	DIFFERENTIEL 300MA				Voedingspunt: Point d'alimentation:				3x XV8 3G6MM ²			

Controles, metingen en proeven / contrôles, mesures et essais:

Visuele controles/contrôles visuels:	OK	NOK POK	NVT PA
PE continuïteit en equipotentiaiteit/continuité PE et liaisons équipotentielle:	✓		
1.4.1.1 + 1.4.1.2 + 5.1.1	✓		
1.4.1.3	✓		
U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{convertisseur} > U _{modules totaux}	✓		
I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{convertisseur} > I _{modules totaux}	✓		
Aansluitingen? / Raccordements?	✓		
Directe aanraking? / Contact direct?	✓		
4.4.1	✓		
7.1.12.2	✓		
Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	✓		
5.3.3.1 + 7.1.12.3	✓		
Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Sectionnement sûr est-il possible?	✓		
3.1.2.1	✓		
Schema's aanwezig? / Schémas présents?	✓		
1.4.2 + 9.1.2	✓		
Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	✓		
6.4.5.1 + 5.4.2.1	✓		
Meetresultaten in orde? / Résultats des mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	✓		
5.2.7.2 + 5.2.7.3	✓		
Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion onduleur DC/AC?	✓		
7.1.12.2	✓		
Pictogrammen / Pictogrammes?	✓		
Spreidingsweerstand van de aardverbinding / Résistance de dispersion de la prise de terre: R _A = 16.89 Ω	✓		
hulpelektroden / sondes de référence	✓		
Isolatieweerstand / Résistance d'isolement: R _{Iso} = >10 MΩ	✓		

Inbreuken / Infractions:

Opmerkingen / Remarques:

Nota's / Notes:

CORRECTION ONDULEUR

Het onderzoek beperkt zich tot de makkelijk bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen zoals nissen, valse plafonds en dergelijke, uit. / Le contrôle se limite aux parties facilement accessibles et visibles de l'installation et exclut les parties cachées telles que les niches, les faux plafonds et autres.
Netbewakingsparameters niet kunnen verifiëren / Paramètres de surveillance du réseau ne peuvent pas vérifier

Besluit / Conclusion:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 3/01/2048

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden (opnieuw) gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie "werden (of waren)" verzegeld. / L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension. Le prochain contrôle est à effectuer au plus tard avant le: 3/01/2048

Les schémas unifilaires et les plans de position de l'installation ont été datés et signés. Les bornes d'entrée du ou des dispositif(s) à courant différentiel à l'origine de l'installation « étaient (ou) ont été » scellées.

Naam en handtekening van de inspecteur,
voor de directeur,

Nom et signature de l'inspecteur,
pour le directeur,

DI LORENZO Patrizio

Algemene inlichtingen / renseignements généraux:

Herinnering aan de voorschriften van het Boek 1:

- Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).
- De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd.
- De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.
- Het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.
- Onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties te stellen.
- De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing (beschikbaar op aanvraag of via de website) / Les conditions générales s'appliquent (disponibles sur demande ou via le site Web)

RPR Brussel
BTW/TVA: BE 0434.433.603

KBC IBAN: BE79 7341 1260 0033
BIC: KREBEBB

Belfius IBAN: BE83 0682 1176 9215
BIC: GKCCBEBB

7. Een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren. In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Le rappel sur les prescriptions réglementaires du Livre 1:

1. D'en assurer l'entretien et de documenter toute intervention réalisée sur l'installation électrique (entretien et test).
 2. De prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du Livre 1 soient en tout temps observées.
 3. De conserver les documents de l'installation électrique dans un dossier, de le tenir à disposition de toute personne qui peut le consulter et de mettre à disposition une copie de ce dossier à tout éventuel locataire.
 4. De transmettre le dossier de l'installation électrique au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant.
 5. 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 du, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.
 6. De renseigner dans le dossier de l'installation électrique toute modification ou extension non importante survenue sur l'installation électrique.
 7. De laisser réaliser par un organisme agréé un contrôle de conformité sur toute modification ou extension importante survenue sur l'installation électrique.
- Dans le cadre des missions légales des organismes agréés, une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Cette copie est tenue à la disposition de toute personne autorisée légalement à la consulter. Pour de plus amples informations sur les prescriptions réglementaires ou plaintes, la Direction générale Energie du Service public fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie (<https://www.economie.fgov.be>) est l'autorité compétente des organismes agréés.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing (beschikbaar op aanvraag of via de website) / Les conditions générales s'appliquent (disponibles sur demande ou via le site Web)

RPR Brussel
BTW/TVA: BE 0434.433.603

KBC IBAN: BE79 7341 1260 0033
BIC: KREDBEBB

Belfius IBAN: BE83 0682 1176 9215
BIC: GKCCBEBB