ACEG asbl
Organisme agrée

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Procès-verbal de contrôle d'une installation électrique en BT et TBT

CONFORME

Date inspection: 30/06/2023

Inspecteur: [redacted]

Mentor:

Installateur: TotalEnergies Solutions Belgium

Étiquette d'identification:

N° TVA:BE 0898 566 923

Marque et type d'appareil de mesure: Metrel ET61557

Numéro de serie: 19370816

Référence client:

Date rapport: 30/06/2023

Adresse de l'installation

Rue	Rue de la Source
Numéro	17
Boîte	
Postcode	6690
Commune	Vielsalm
Pays	Belgique

Propriétaire

Nom	[redacted]
Rue	Rue de la Source
Numéro	17
Boîte	
Postcode	6690
Commune	Vielsalm
Pays	Belgique

Installateur

Nom	TotalEnergies Solutions Belgium
N° TVA	BE 0898 566 923
Numéro de téléphone	+32 2 288 91 11
E-mail	filip.vanhoutte@totalenergies.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique

EAN : 541449020708753704

N° compteur: : 23899190

Image du tableau de repartition et de manoeuvre:



Type de contrôle: Contrôle de conformité d'une installation PV ≤10kVA et/ou une batterie domestique (AR 08/09/2019) - RGIE Livre 1 - 6.4. et 4.2.4.3. et 7.112. et synergrid C10/11.

Distributeur: ORES | Tension: 3N400V | Liaison comp / tableau: 10 mm² | Protection Max: A

Nombres tableaux: +1 | Nombre de circuits: +1

Prise de terre: Electrode verticale ou barres de terre enterrée(s)

Ri général: 5,01 MΩ

OK



RE: 28,4 Ω

OK



DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - autres (A)	I^2t	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

DESCRIPTION INSTALLATION

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm^2)
PV	C	25		2	4
Limiteur	C	40		4	6

Contrôle visuel (général)	OK	**Contact direct**	OK	**Contact indirect**	OK
Raccordement	OK	**schéma en annexe par Aceg asbl**	OK		
Liaisons équipotentielles	BON	**Section des conducteurs**	OK		
Continuité	OK	**Éclairage / machines**	NVT	**Fonctionnement en ilotage**	OK

FORMULAIRE GRD-CWAPE

Meter type: Compteur magnétique

MAGNETIC METER

Jour: **Index:** 53304



Nuit: **Index:** -

Excl. Nuit: **Index:** -

COMPTEUR VERT

Phase	N° série	Affichage du compteur	CE marquage	MID marquage

ONDULEUR

Nombre: 1	GLV003-01-0004		
Marque: SolarEdge	**Series:** HD Wave 1-Phase	**Type:** SE3500H	**Raccordement:** 1-phase
Numéro de serie: 740F7E15-16	**Smax (VA):** 3500	**I AC - nom (A):** 15.22	**Convient pour le stockage de la batterie:** Oui
Courbe: C	**IN (A):** 25	**UDC Max > UDC panelen/string:** BON	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** BON

PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUE

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)
12	Tier	-	415	4980

BATTERIE DOMESTIQUE

REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES

nota/note 6 Cette inspection ne comprend que le système PV .

Note: protection compagnie inconnue mais vu la limitation de courant (limiteur), l installation est correcte

CONCLUSION

☑ **L'installation électrique est conforme aux prescriptions de l'AR 08/09/2019 - RGIE Livre 1.** La prochaine visite de contrôle est à prévoir avant le 30/6/2048

☑ Les mesures nécessaires ont été prises afin de s'assurer que les bornes d'entrée du dispositif de protection à courant différentiel-résiduel, placé au début de l'installation soit sécurisé par plombage.

☑ Le(s) schéma(s) unifilaires et le(s) plan(s) de position ont été signés par l'organisme agréé.

Cet exemplaire en pdf est la version originale et peut etre diffusé en copie.

Nombre d'annexe(s):

PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION

L'inspecteur

Devoirs du propriétaire ou locataire dans les installations soumises au RGIE Livre 1 section 9.1.2.

- Le procès-verbal de conformité ou de visite doit être conservé dans le dossier électrique de l'installation.
- Chaque modification apportée à l'installation doit être mentionnée dans le dossier électrique.
- Tout accident survenu aux personnes et dû directement ou indirectement à la présence d'installation électrique doit être communiqué à la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie.

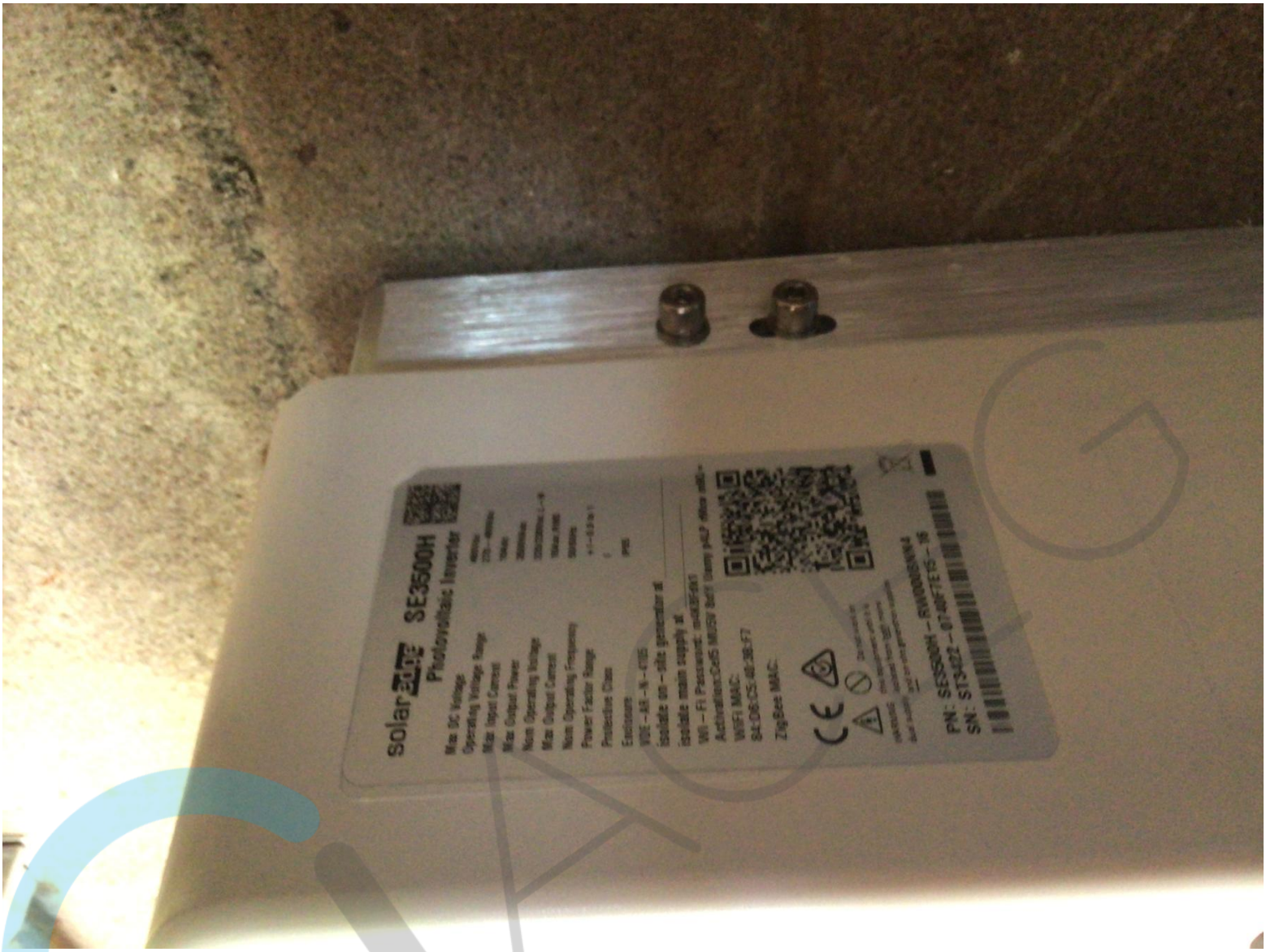
Qualité

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.
- Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

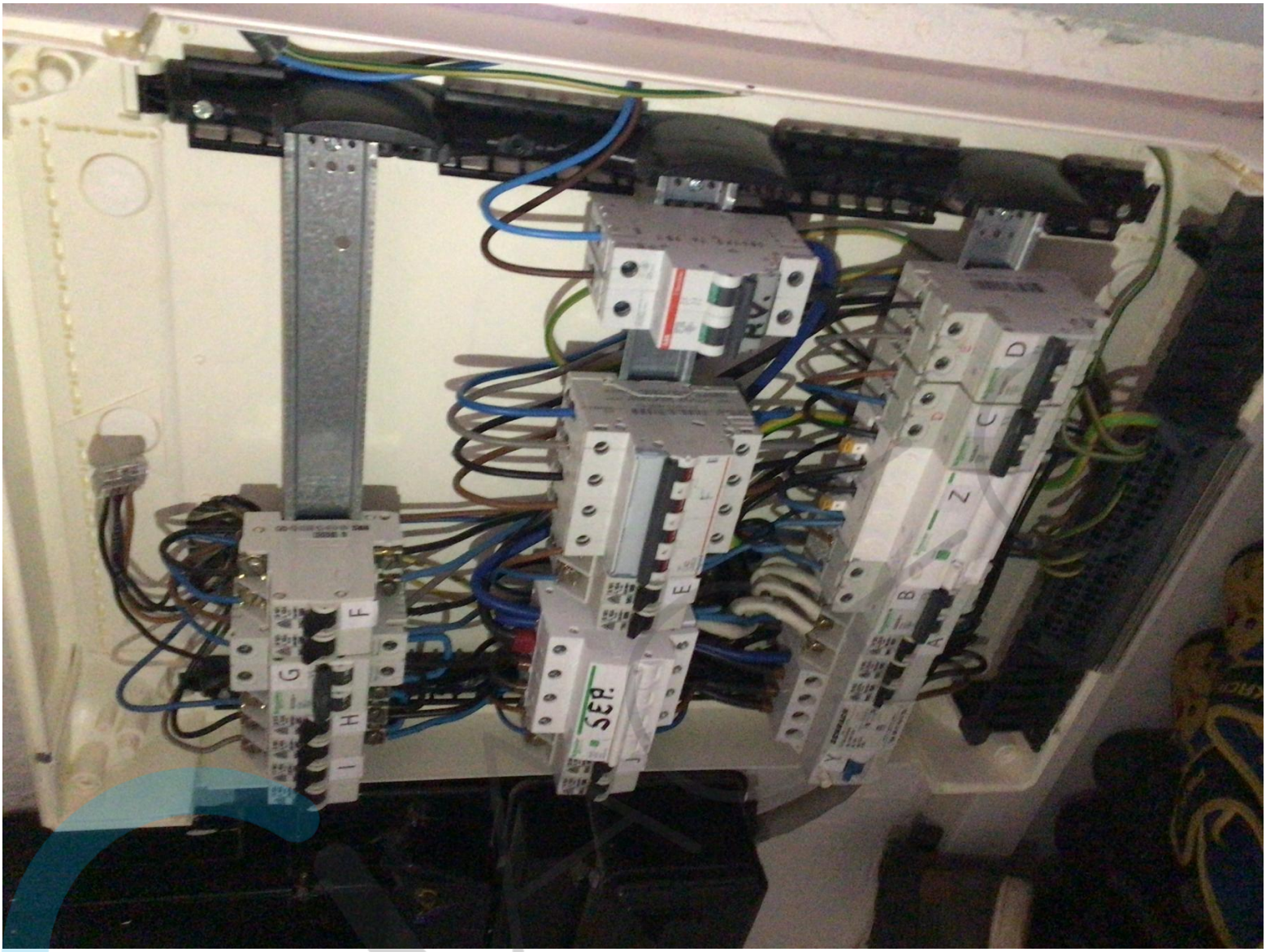
Feuille de route pour une installation qui est conforme:			
Etape 1	**Etape 2**	**Etape 3**	**Etape 4**
Lisez ce protocole attentivement et faites attention à toutes les notes.	Si vous faites des modifications ou extensions importantes à l'installation, vous devez les faire contrôler.	Le prochain contrôle périodique est prévu pour 30/6/2048	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.


ABB
Vynckier
EP32
C 25
I·ON
I·ON
P.V.

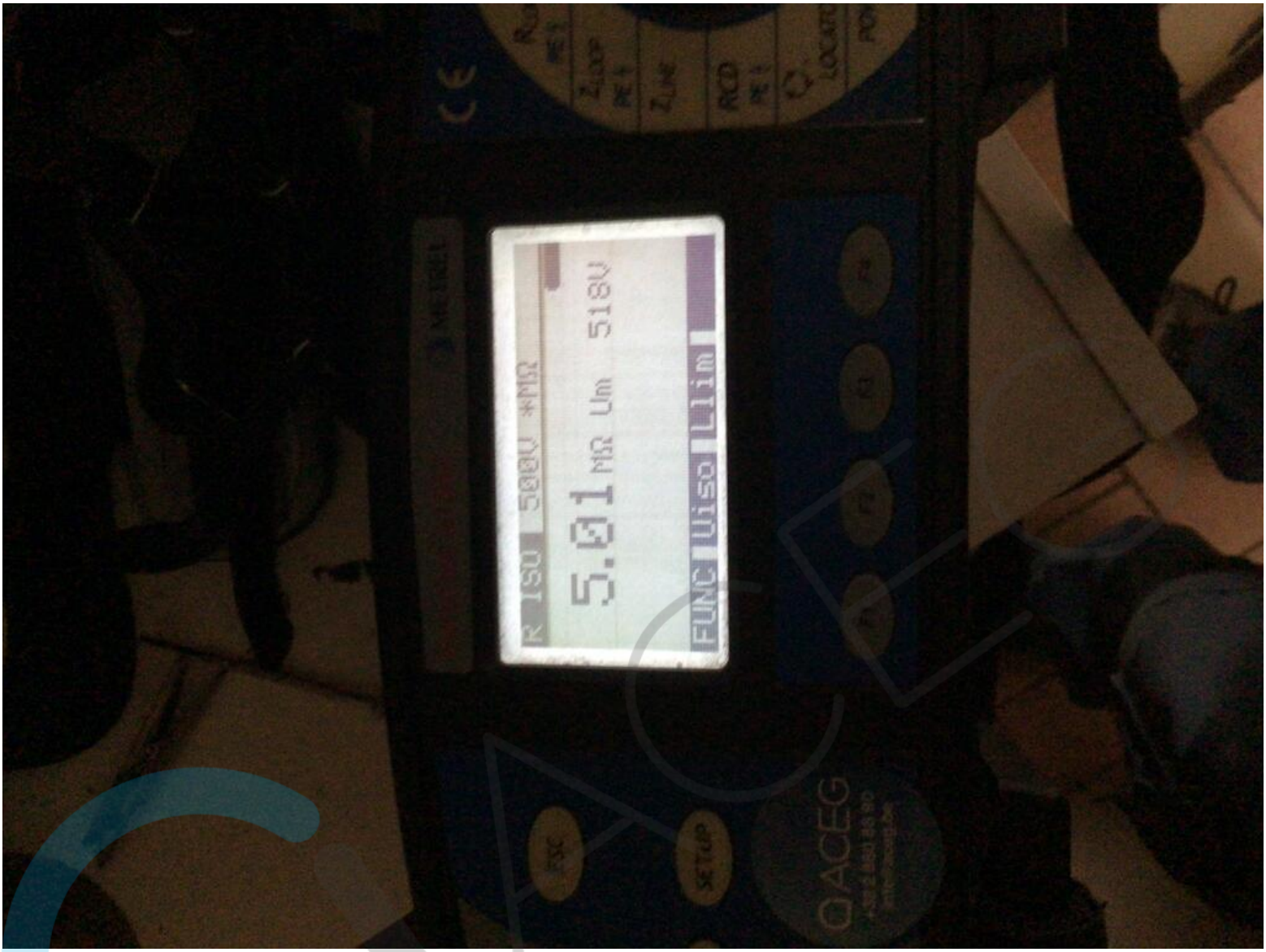


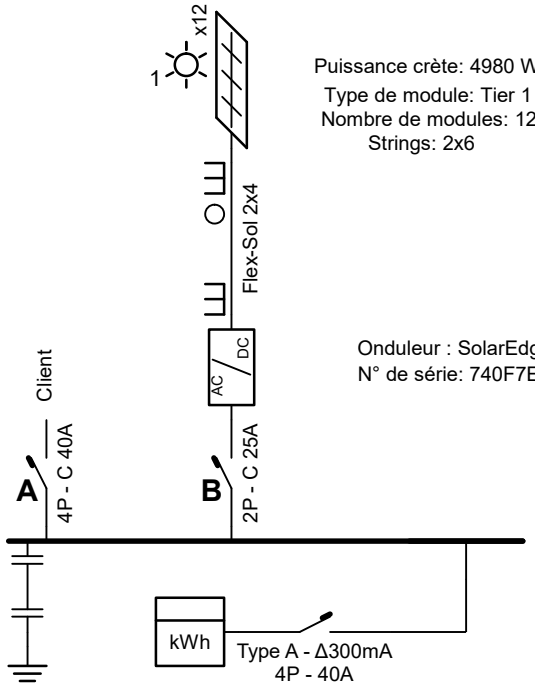

solar
SE3500H
Photovoltaic Inverter




SEP


Eurotest 61557
METREL
28.4Ω
F1
F2
F3
F4
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE


R ISO 500V *MΩ
5.01 MΩ Um 518V
FUNC Wiso LLim
ESC
SETUP
QACEG



Puissance crète: 4980 Wc
Type de module: Tier 1 415 Wp Black
Nombre de modules: 12
Strings: 2x6

Onduleur : SolarEdge SE3500 HDwave - incl. Power Optimizers
N° de série: 740F7E15-16

Marneffe Fabrice
154

Installation Address
[redacted]

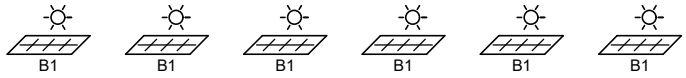
Elektrician
TotalEnergies Solutions Belgium S.A.
Alfons Gossetlaan 42A
1702 Groot-Bijgaarden
BE0898566923

p. 1/2
Wire Schema

3 x 400V + N ~ 50Hz

Drawn by: Winwatt nv - BTW BE 0898.566.923

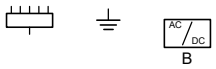
Toit avant



Toit arrière



Cave





Installation Address

[redacted]

Elektrician
TotalEnergies Solutions Belgium S.A.
Alfons Gossetlaan 42A
1702 Groot-Bijgaarden
BE0898566923

p. 2/2
Floor plan

3 x 400V + N ~ 50Hz

Drawn by: Winwatt nv - BTW BE 0898.566.923