



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



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

CONFORME

Date inspection: 28/03/2025 Inspecteur: Bavo Velghe Mentor: Installateur: Advenso (28942)
Étiquette d'identification: N° TVA: BE 0887 165 661 Référence client:

Marque et type d'appareil de mesure: Numéro de série: 19481235
Metrel ET61557

Date rapport: 28/03/2025

Adresse de l'installation

Rue Denemarkenlaan
Numéro 4
Boîte
Postcode 8550
Commune ZWEVEGEM
Pays Belgique

Propriétaire

Nom Sem Vanhessche
Rue Denemarkenlaan
Numéro 4
Boîte
Postcode 8550
Commune ZWEVEGEM
Pays Belgique

Installateur

Nom Advenso (28942)
N° TVA BE 0887 165 661
Numéro de téléphone +32 50 70 34 33
E-mail carine@advenso.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique
Image du tableau de repartition et de manoeuvre:

EAN : 541448860009223091

N° compteur : 1LGZ0469751654



Type de contrôle:

Contrôle de conformité d'une installation PV $\leq 10\text{kVA}$ 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.

L'installation a-t-elle été entamée avant le 01/06/2023? Non

Distributeur: FLUVIUS
Nombres tableaux: 1
Prise de terre: Boucle

Tension: 1N400V
Nombre de circuits: 3

Liaison comp / tableau: 10 mm²

Protection Max: 40 A

Ri général: 4,53 MΩ

RE: 2,34 Ω

OK

OK



DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - autres (A)	I _{Δt}	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

DESCRIPTION INSTALLATION

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm²)
Rem	C	40		2	6
Pv+batterij	C	25		2	4
Meter	C	16		2	1,5
Contrôle visuel (général)	OK	Contact direct	OK	Contact indirect	OK
Raccordement	OK	schéma en annexe par Aceg asbl NA			
Liaisons équipotentielles	BON	Section des conducteurs	OK	Fonctionnement en ilotage OK	
Continuité	OK	Éclairage / machines	NVT		

COMPTEUR VERT

Phase	N° série	Affichage du compteur	CE marquage	MID marquage
-------	----------	-----------------------	-------------	--------------

ONDULEUR

Nombre: 1				
Marque: Solis	Series: S5-EH1P(3-6)K-L	Type: S5-EH1P5K-L-BE	Raccordement: 1-phase	
Numéro de serie: 1031042249120177	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74		
Courbe: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: BON	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON	

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)
10	JA-Solar	440Wp	440	4400
12	Bestaand	245Wp	245	2940

BATTERIE DOMESTIQUE

Marque	Type	Nombre de modules	Technologie de stockage	Capacité utile (kWh)	Puissance (kW)	Branchement (AC/DC)
Pylontech	US5000 x2	2	LiFePO4	9.12	-	DC

Off-grid/backup: Non

REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES

N11 Cette vérification ne comprend que l'extension de l'installation.
N9 Cette inspection ne comprend que le système PV et batterie domestique.

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 28/3/2050
- ☒ 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.

PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION

Durée de l'inspection: de 14:15 à 14:45

L'inspecteur Bavo Velghe

Bavo Velghe

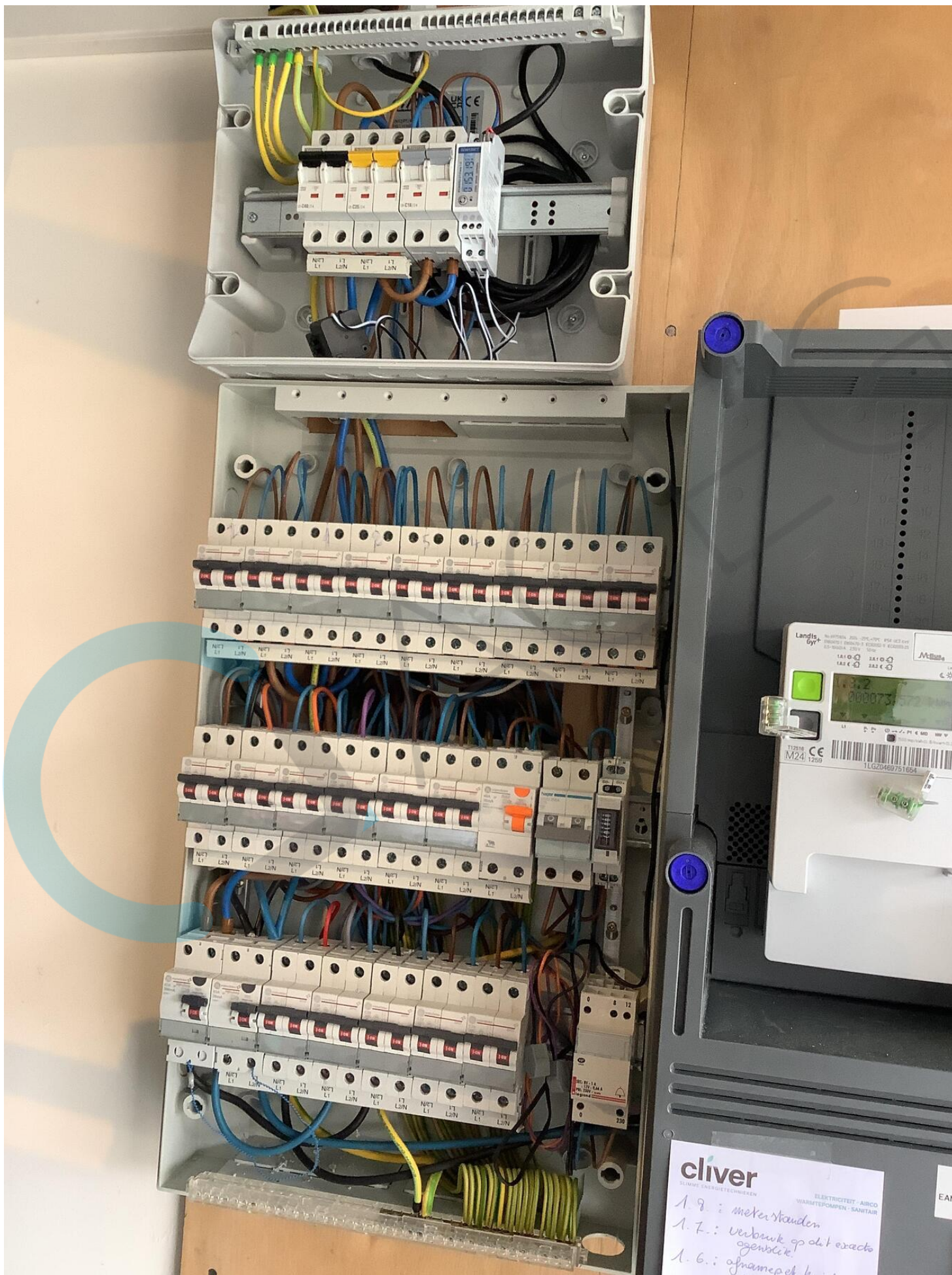
Bavo Velghe

ACEG VZW - #184

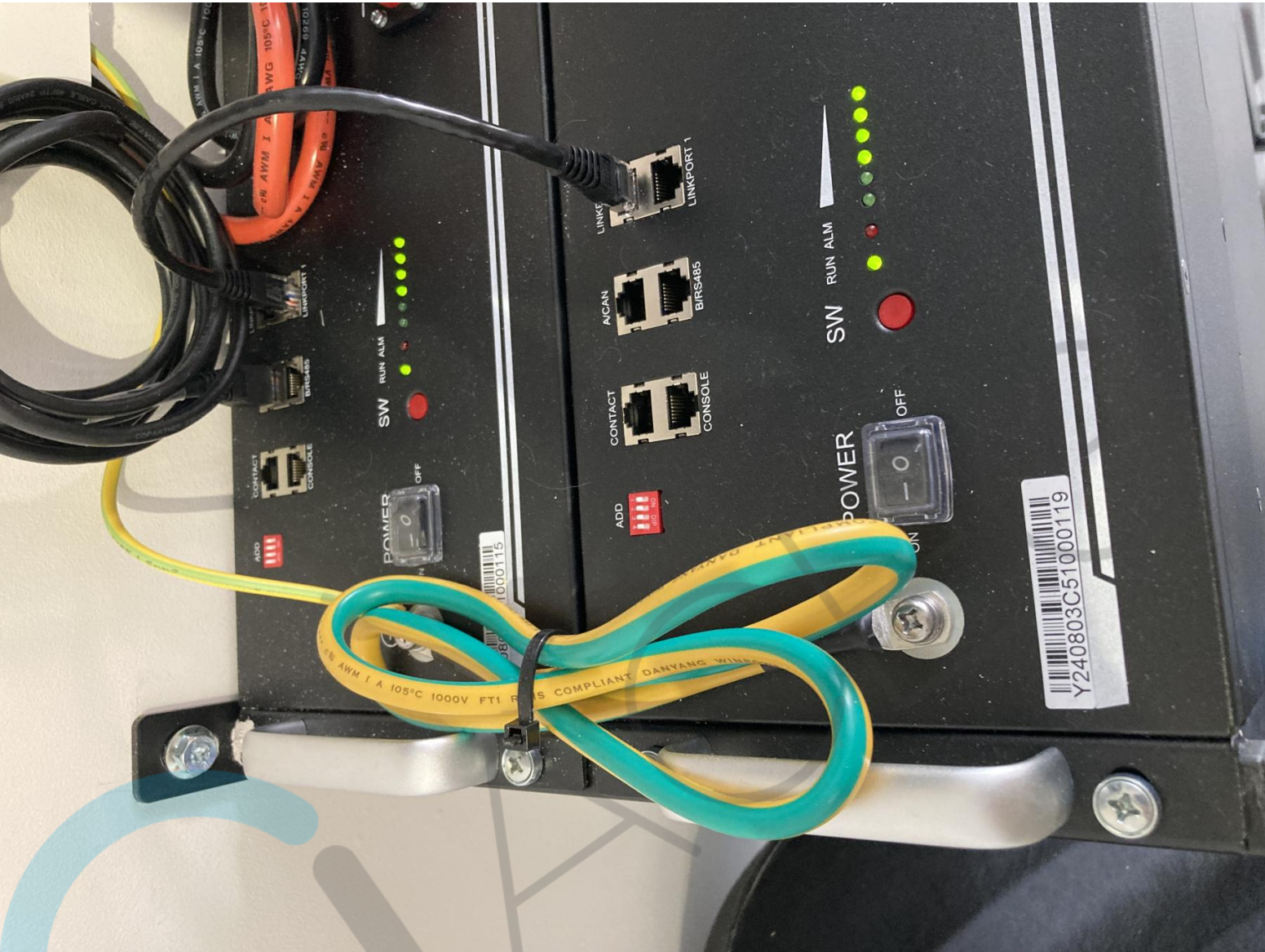
Devoirs du propriétaire ou locataire dans les installations soumises au RGIE Livre 1 section 9.1.2.
Le procès-verbal de conformité ou de visite doit être conservé dans le dossier électrique de l'installation.
Chaque modification apportée à l'installation doit être mentionnée dans le dossier électrique.
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.

Pour toute question ou pour les conditions générales, veuillez consulter le site www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 28/3/2050	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.











Model:

S5-EH1P5K-L-BE

PV-Input	600V
Max. input voltage d.c.	90-520V
Max. input current d.c.	2X15A
Max. input current d.c.	2X22.5A
ISC PV (absolute maximum) d.c.	
Battery	Li-Ion / Lead-acid
Battery Type	42 - 58V
Battery Voltage range d.c.	100A/100A
Max. Charge/discharge current d.c.	
AC-Output(Back-up)	5000VA
Rated apparent output power	220V/230V, 50/60Hz
Rated output voltage/frequency a.c.	23 A/22 A
Rated output current a.c.	
AC-Output(Grid side)	5000W
Rated output power	5000VA
Max. apparent output power a.c.	220V/230V, 50/60Hz
Rated output voltage/frequency a.c.	25A
Max. output current a.c.	
AC-Input	
Rated Voltage a.c.	220V/230 V
Rated Current	34.5 A/33 A
Rated Frequency	50/60 Hz
General	
Protective class	I
Ingress protection	IP65
Ambient temperature	-25...+60
Overvoltage category	II(PV), III(MAINS)
General power factor	-0.8...1...+0.8
Inverter topology	non-isolated



SN 1031042249120177



Name

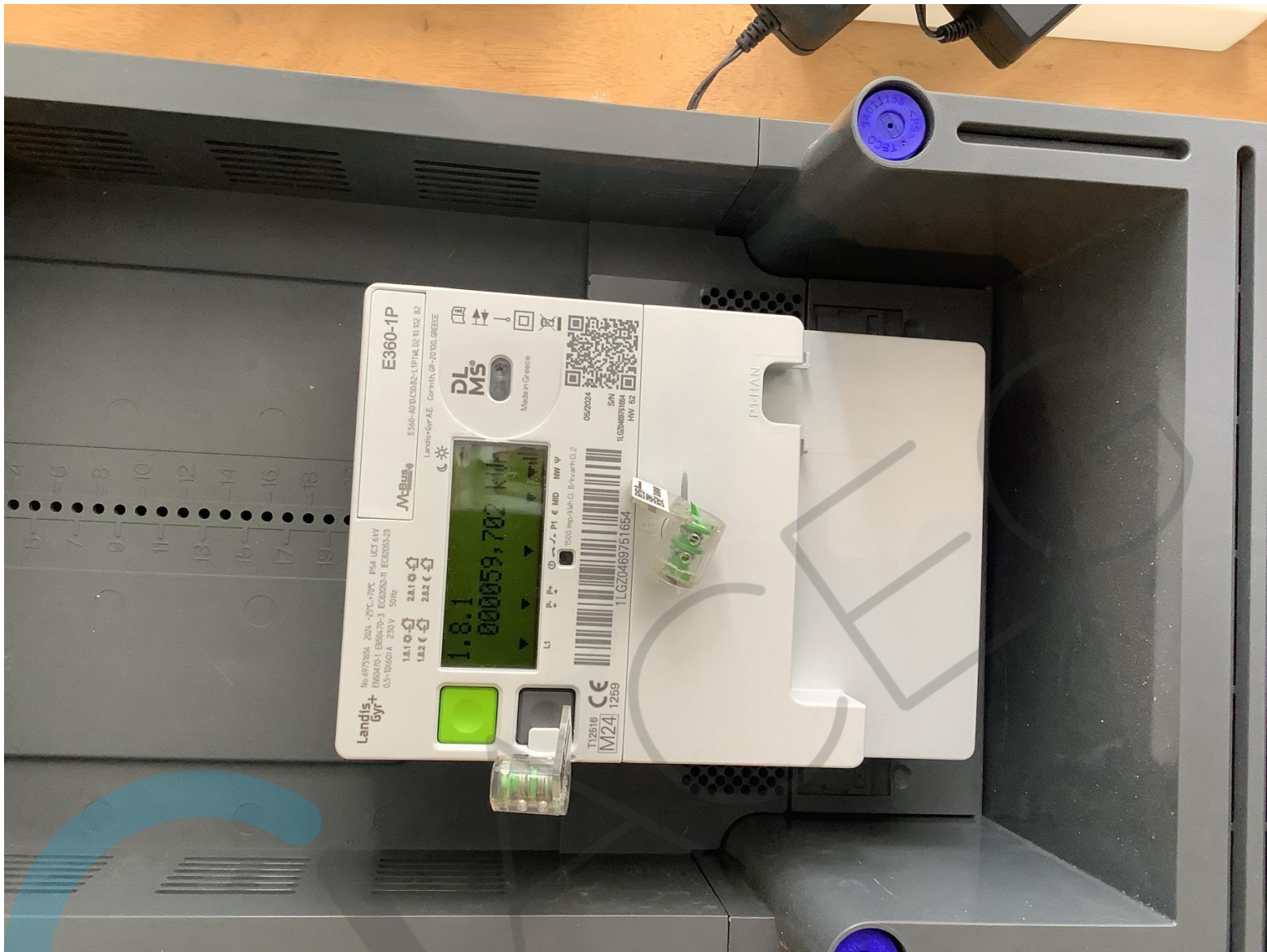
Ginlong Technologies Co., Ltd.

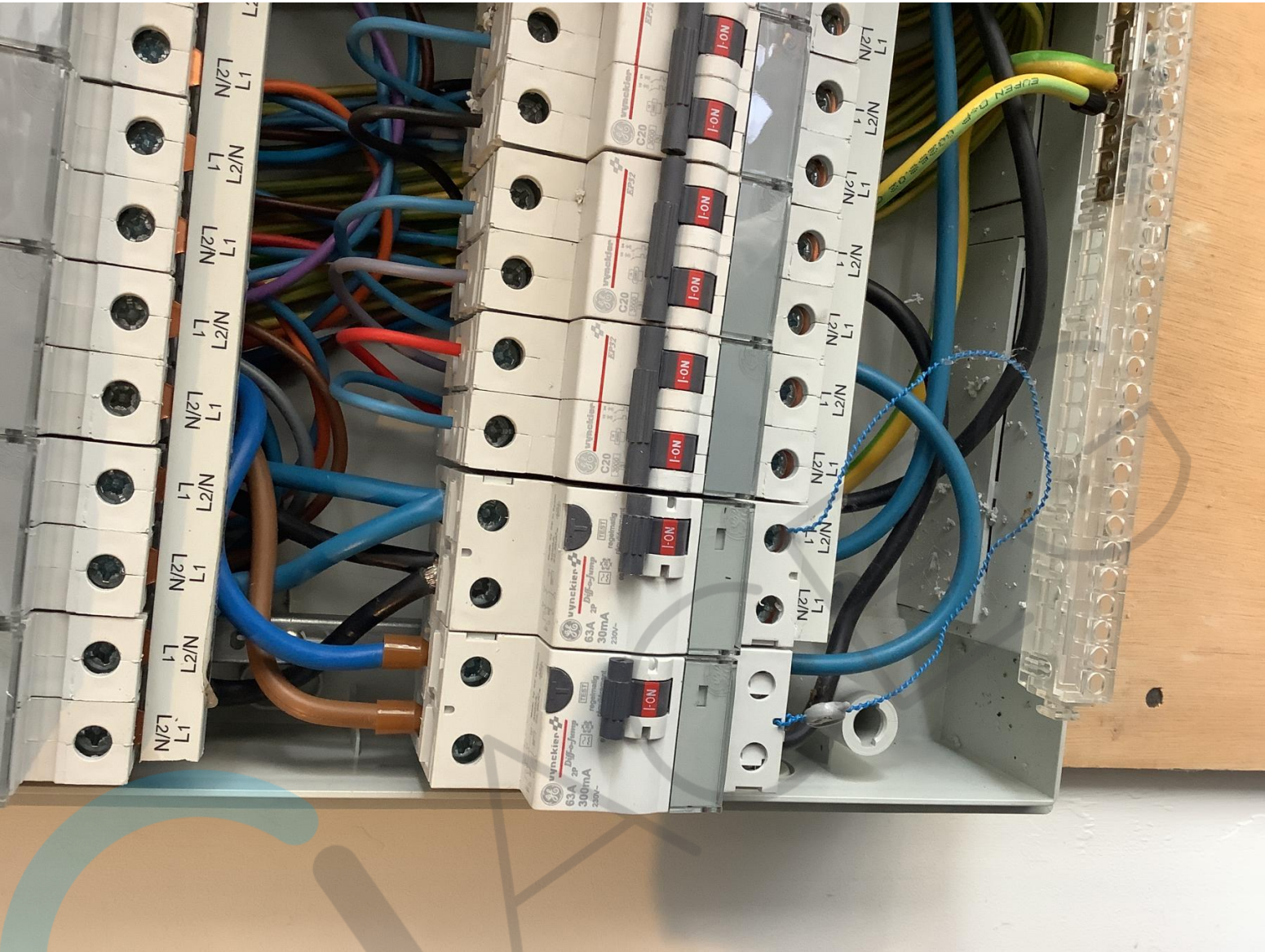
Address

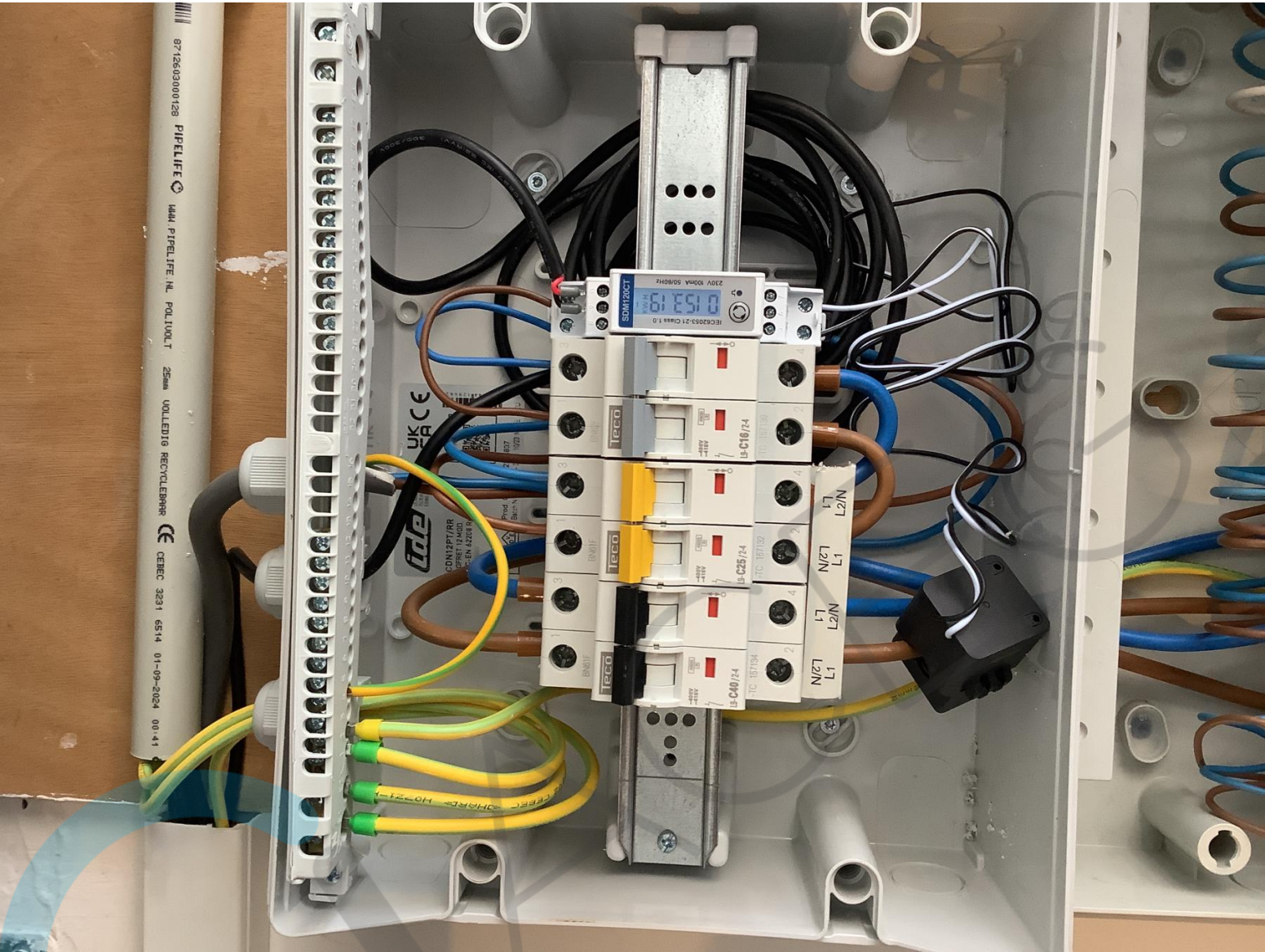
No.57 Jintong Road, Binliao Industrial Park,
Xianqishan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China
www.solisinverters.com

Made in China









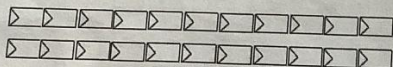




advenso
geeft je energie

Advenso bvba
Marsbieruikstraat 13 8210 Zedelgem
info@advenso.be
BE0887.165.661

VAN HESCHTE SEM
DENEMARKENLADEN 4
8550 ZWEEVEGEM



Dak

AC/D
BOT

KAST

GARAGE

GRACEG
Bovo Verhe
28/03/25

advenso
positive energy solutions

INSTALLATIE-ADRES:
VAMERSCHÉ SEM
DENEMARKENLAAN 4
8550 ZWEEGEM
EAN: 541 44

SCHEMA BATTERIJ + PV INSTALLATIE (HYBRIDE OMVORMER(S))

Marsdijkstraat 13 8210 Zedelgem
Tel. 050/7703433
www.advenso.be / info@advenso.be

Batterij(en):
Aantal: 2
Merk: PYLONTECH
Type: US 5000
Capaciteit (in kWh): 9.12 kWh
S/N: Y240803C51000115
Y240803C51000119

Panelen:
Aantal: 10
Merk: JA SOLAR
Type: JAM54D440LB
Vermogen (in Wp): 440
Totaal (in Wp): 4400

Energienmeter:
Merk: Lashan
Automaat energiemeter
Type: 2 P / 16 A / Curve C

DC (batterij(en)):
Sectie: 25 mm²
Type: ☒ Cca ☐ Dca/Eca
Plaatsing: ☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV

DC (panelen):
Sectie: 4 mm²
Type: ☒ Cca ☐ Dca/Eca
Plaatsing: ☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV

Dubbele afzekering:
☐ ja ☒ nee
Type: P / A / Curve

Omvormer(s):
Aantal: 1
Merk: SOLIS
Type: SH5-BH1P5K-L-BE
P AC max: 5000 VA (totaal)
S/N: 1031042249120177

AC-voedingskabel:
☒ XVB ☐ XGB
Sectie: 3 G 4 mm²
Plaatsing: ☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV
Lengte: 4 m

Bestaande elektrische installatie

Interne bekabeling:
10 mm²

Remautomaat:
☒ ja ☐ nee
Type: 2 P / 40 A / Curve C

AC-voedingskabel

Algemene differentieel:
I_n = 63 A / ΔI = 300 mA
☒ 2P ☐ 4P Type: A

Groenestroomteller:
☐ Productiemeter:
Merk: S/N: Klasse: MID: M

Automaat omvormer:
Type: 2 P / 25 A / Curve C

Bijkomende differentieel:
☐ ja ☒ nee
I_n = A / ΔI = mA
☐ 2P ☐ 4P

Weerstand R_A = 3 Ω

I_n teller: 40 A

Spanning: 1000 V

INSTALLATEUR:

HANDTEKENING INSTALLATEUR:
REVISIE: DATUM: 18/03/2025

EIGENAAR + HANDTEKENING:

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:
GACEO
Beyo Verleijne
28/03/25



